

L'amicizia in Egitto

(Dal nostro inviato speciale)

Il Cairo, agosto.

Nel Medio Oriente l'eco della rivoluzione-lampo nell'Irak non si è ancora spenta, soldati siriani occupano il Libano e la Giordania. Sono cose che si sanno ed ancora è incerto se il loro sviluppo sarà per il verso buono o per quello cattivo. Ma qui non tutto è pericolo di guerra o polemica politica. Mi guardo intorno e, forse per contrasto, vedo qualche cosa che non ho mai notato prima, le volte che ho soggiornato al Cairo. Vedo l'amicizia; o, meglio, vedo una predisposizione all'amicizia come una specie di età infantile che si prolunga negli anni per cui anche uomini adulti mantengono una giovanile spensieratezza.

Non vedo l'amicizia dei ragazzi, che si destreggiano in mezzo alle automobili per vendere un giornale od un mazzetto di profumissimi gelosini e che ogni tanto, dimenticando il loro commercio, si scordano e si marciapiede giocano con la sicurezza che ho notato soltanto nei gatti. Non vedo l'amicizia femminile, che pure deve essere viva e forte, perché in gran parte le donne formano ancora una strato di vita non so se sopra o sotto a quello degli uomini, ma che di certo è gelosamente lontano da quello degli uomini. Non vedo l'amicizia dei vecchi, che di solito è soltanto una stanchezza d'opinioni, di modo che la tolleranza e l'apatia si fondono e finiscono col sembrare solidarietà tra un rizzo ed un calo.

Quel che adesso mi sorprende, che mi colpisce come cosa nuova in una città che pure credo di conoscere, è l'amicizia tra gli uomini che si è soliti dire di mezza età, fra i trenta ed i cinquanta: un'amicizia che si manifesta anche ad un estraneo con atteggiamenti e esuberanza vistosi.

Non so come non l'avessi notato prima d'ora, mentre anch'io, come certi altri, sto scrutando i fatti politici come fossi un indovino e mi faccio ottimista senza nessuna gioia perché risulta facile capire che nessuno dice la verità quando vuole giustificare le sue parole, i suoi propositi. Ma sono queste considerazioni lontane da quelle che con immediatezza mi suggeriscono alcune cose viste al Cairo in questi giorni, e subito vi ritorno.

Ecco la prima: in nessuna parte del mondo mi è capitato di vedere, come vedo qui, due uomini camminare serenamente, ingenuamente nella dolce e solennità ora del tramonto, tendendosi per mano. Le due mani si toccano appena, con pudicizia, e dondolano tra un corpo e l'altro, con un ritmo solenne che accompagna il passo. E' uno spettacolo non raro ed appena lo si nota (come succede quando si impara il nome nuovo d'una città o di un personaggio, che poi subito si si rinnova più volte), esso si ripete con insistenza. Questi uomini, che camminano a due a due, così come li vedo stando la sera alla mia finestra che guarda la Kasr el Asli, lungo il Nilo, riportano alla mente il ricordo delle nostre stesse amicizie giovanili, se non infantili: quando tutti i rapporti sfumavano in una atmosfera di gioco fiducioso, di piacevole scoperta ed erano il primo rudimentale modo per comunicare con un'altra persona, di lì della cerchia dei familiari.

Ecco la seconda: si tratta della stretta di mano. C'è l'abbraccio spagnolo, caldo e vigoroso; c'è la pancia spalla della francese, massiccia e potente; c'è il salamelecce riguardoso ed inteso del giapponese; ma a queste espressioni d'amicizia aggiungo, adesso, la stretta di mano dal Cairo. I due amici si avvicinano con cautela, con un avvicinamento col braccio destro proteso, la mano aperta; e quando sono ad una distanza che l'occhio misura con precisione, i due bracci, quelli dell'uno e quello dell'altro, si allargano come fossero una immaginaria funiglia e poi ricadono con violenza sino a incontrarsi. Scoppia una specie di battimani, in bilico tra lo scherzoso ed il serio; e risulta un segno di gioia, di meraviglia, di soddisfazione a cui non ci si può sottrarre. E' un gesto comunitario, come la risata o lo sbadiglio, e non mi è mai capitato di vedere tali strette di mano, centrali, magniloquenti, senza sentire che mi mancava qualche cosa.

Ecco la terza: vedete i saluti, tra amici, alla stazione od all'appuntamento. L'amico accompagna

l'amico; anzi, sono sempre in molti ad accompagnare l'unico partente. In questi casi ho sempre avuto la sensazione di trovarmi davanti a piccoli clienti, a cellule di misteriose organizzazioni: ma di lì di tali mie fantasie c'è soltanto l'espressione vistosa del sentimento amicale. I saluti, i suggerimenti, i consigli, dati da uomini maturi ad un uomo maturo, si mescolano agli abbracci ed ai baci ed a quelle strette di mano di cui già ho parlato; e, alla fine, fra meravigliosa vedere uomini che si comportano come cinquantenni donne travolte dall'emozione.

Ecco la quarta: succede sovente, nell'ora del riposo, vedere sui marciapiedi nelle vicinanze dei cantieri edili o delle fabbriche, uomini seduti per terra che si sorreggono a vicenda, schiena contro schiena; o, di più, si vede che l'uno stende addosso le ginocchia all'altro, come sostegno perché possa riposare in pace. Sono atteggiamenti quasi animaleschi, ma è annotazione che non vuole essere offensiva: si tratta di un abbandono semplice e naturale, insomma amichevole.

Simili tratti di costume, che vedo molto diffusi, illustrano una condizione sociale, che ai miei occhi si identifica con infanzia sociale: la povertà, la mancanza di passioni politiche, la tradizione che divide il mondo femminile da quello maschile sono fonti di rapporti che noi non conosciamo o che riconosciamo soltanto se si ripensa ad una particolare età della nostra vita. La durezza di un regime, che a parole pretende e chiede, sfuma all'istante. Anche questi « amici » egiziani sono nella storia e, come spesso succede, almeno mi ne accorgono. Noi parliamo di loro come se tutti fossero pronti a conquistare il mondo arabo, sprezzanti d'ogni pericolo, sicuri nella vittoria finale; e loro passeggiavano, di sera, lungo il Nilo, tendendosi per mano in silenzio.

Enrico Emanuelli

Le colonie dei mariti viennesi distese sulle rive del Danubio

Sono cottages inverosimilmente piccoli, eretti in giardini minuscoli come fazzoletti. Per l'acquisto dei terreni brevi e per le costruzioni che paiono giocattoli si sono fatte delle cooperative. Uomini seri e maturi vi sono al sabato e la domenica, e vi trascorrono ore di infantile beatitudine. Spesso, quando le mogli ritornano dalle ferie e riprendono l'impiego, questi mariti partono a loro volta per il mare o per i monti, e la loro solitudine estiva continua.

(Dal nostro corrispondente)

Vienna, 14 agosto.

Ogni anno a Vienna, con l'incalzare dell'estate, cominciano a spuntare fra gli annunci economici dei giornali della settimana inviati, a metà, romantici e a metà prosaici. Per esempio: «Sola e bella nella città deserta cerca un compagno dalle otto di sera in su, anche dopo cena. Pochi pigri, biondi e biondi all'aperto». Oppure: «Bionda sola cerca partner per la sera. Nessuna compilazione». L'improvvisa fioritura in agosto di questi inviti, alquanto coincidente con la partenza di massa delle mogli per le vacanze, le signorine equivocate o semiequivocate, o non equivocate magari ma sole e veramente bisognose di compagnia, si fanno avanti e annunciano pubblicamente la loro presenza tentatrice nella città accaldata e abbandonata. Ma, secondo l'opinione generale, abboccato l'amaro per le più di tre settimane di assenza, i mariti di qui, forse proprio perché vivono in una città che in complesso è piuttosto tollerante nei rapporti sentimentali, non sembrano particolarmente inclini all'infedeltà stagionale: sembrano invece propensi, in questo periodo di libertà, a riunirsi dopo il lavoro in comitive esclusivamente maschili: se a una certa età della sera si fa un giro in macchina per i verdi dintorni di Vienna, si possono vedere i giardini della trattoria o dei caratteristici Heurigen, dove si beve il vino nuovo, gremiti di tavolate composte da uomini soli fra i trenta e i quarantacinque anni. Bevono, fanno magari una partita a carte e poi, a un'ora mai inoltrata, ritornano uno ad uno a casa con la macchina o con l'autobus.

Gli orari, il funzionamento dei mezzi di trasporto e la disposizione urbanistica di Vienna non consentono infatti, a chi lavora, grandi dispersioni notturne. Gli uffici cominciano a funzionare alle otto in punto, mentre i negozi, specie di alimentari, aprono già alle sette di mattina. Se ora si tien conto che questa è una città di oltre due milioni di abitanti, che ha una macchina italiana e che gli autobus, i tram, i treni, vi sono in genere più lenti, si capirà come la gente che lavora e che spesso abita lontana dal centro e non possiede la macchina, sia costretta a correre e sbastardarsi presto per poter alzare presto la mattina.

In linea di massima, comunque, al viennese medio la solitudine estiva non pesa per

semplice motivo che, anche quando la moglie è a casa, i due coniugi conservano un giro di vita autonomo, indipendente uno dall'altro. Le moglie per lo più lavora, a specie tra le coppie più giovani, è diffuso il matrimonio senza figli: questi due fatti contribuiscono, per così dire, a prolungare, nel vincolo matrimoniale, un clima di fidanzamento, di semilibertà condizionata. Marito e moglie nei giorni di lavoro preannunzio quasi sempre separati, in trattoria, si accende addirittura che il marito corra in fretta a casa a prepararsi con le sue proprie mani un brodo stufato e una bistecca. Il viennese dunque è già addestrato psicologicamente e materialmente, dalla sua stessa esperienza coniugale, a sopportare uno stato continuo di mezza solitudine. Se interpretati al riguardo, gli uomini di qui rispondono lacerantemente: «Al momento che la solitudine si fa più sentire per un viennese è quello in cui gli viene la voglia di andare al cinema o al teatro: perché a Vienna lo spettacolo, qualsiasi genere di spettacolo, è concepito sempre come una funzione che si deve compiere in due». Di questa stagione infatti, a prescindere dall'aria condizionata che manca in molti locali, le sale cinematografiche sono quasi deserte.

Ci sono poi i sabati e le domeniche, in cui l'essere soli pesa di più; tuttavia numerosi viennesi hanno esagitato un antidoto per combattere il vuoto e la noia di questi due giorni. Sulle rive del Danubio o in certe zone del Wiedenwald, il ricco bosco che circonda tutta una parte di Vienna, si fa sempre più allungando un tipo di cottage che sembra fatto a misura per una persona sola: oramai, soprattutto sul Danubio, se ne vedono per chilometri e chilometri uno accanto all'altro, tutti uguali, inverosimilmente piccoli, eretti in mezzo a certi giardini che, divisi tra loro da steccati di legno giallo, somigliano da lontano a minuscoli fazzoletti verdi di intersezione da flammiferi. Gli appezzamenti di terreno, su cui sorgono questi cottage costruiti con elementi prefabbricati di legno o di materiale plastico, sono in realtà minuscoli e, data la loro equità, non potrebbero mai essere acquistati separatamente uno ad uno. Perciò, viennese non ricco, ad un espediente cooperativistico: un gruppo di amici per esempio acquista un terreno vasto, e poi lo spezzetta in tanti minuscoli lotti quadra-

ti su cui ciascuno di essi può costruire il proprio cottage. Queste zone, ora, si trasformano in vere e proprie colonie di mariti soli: il sabato, a mezzogiorno, anziché tornare dall'ufficio nella casa vuota, essi si dirigono direttamente qui in macchina o in moto. Le loro, gli amici del «vicinato» si riuniscono tra loro e cenano insieme. La domenica poi tutto questo agglomerato di uniformi casette color marrone o grigio ferro, che contengono al massimo due vani, acquista qualcosa d'infantile dall'interno di esse o dei luffetti giardini che le circondano, si spargono rumori, sibili, strati metallici, a uomini soli e maturi diventano per un giorno bambini in un paesaggio mezzo naturale e mezzo artificiale, fra questi steccati gialli, queste capanne di plastica immerse in un ambiente, come quello del Danubio, sempre un po' umido e limaccioso. Chi ascolta la piccola radio portatile, che si infila nella propria voce sul nastro del magnetofono, chi scruta i bagnanti col cannocchiale, chi fotografa gli amici o se stesso con l'autoscatto. E' un momento in cui la solitudine di tanti uomini padroni senza donne sulle acque d'un fiume, assume un che di manico e di patetico.

Non potremo, alla fine, tacere un ultimo fatto. Sovente, quando la moglie ritornano dalle ferie e riprendono l'impiego, questi mariti partono a loro volta per il mare o per i monti, e la loro solitudine estiva continua.

go, i mariti, secondo un costume ormai diffuso qui, partono a loro volta per il mare o i monti e così prolungano ancora, lontani da Vienna, la loro solitudine estiva.

Sophia Loren in attesa di un bimbo per Natale? Hollywood, 14 agosto. Negli ambienti cinematografici di Hollywood circola con sempre maggiore insistenza la voce che Sophia Loren stia attendendo un bimbo, che dovrebbe nascere per Natale. La notizia è stata raccolta tra gli intimi dell'attrice e di suo marito, il produttore Carlo Ponti, ma l'interessata non ha voluto finora confermarla.

Le fasi dell'eccezionale esperimento saranno le seguenti: in primo luogo il razzo dovrà sfrecciare dalla piattaforma di lancio a vincere la resistenza degli strati più densi della nostra atmosfera, per arrivare alla soglia dello spazio superiore; dovrà poi procedere in volo pianato nel vuoto; infine, se tutto andrà bene, incontrerà la zona di gravitazione lunare.

Nel caso di qualche errore, per quanto piccolo, il missile si perderà nello spazio o andrà a colpire la superficie lunare; e nessun telescopio, per quanto potente, potrà scorgere l'effetto dell'impatto, insignificante a tanta distanza.

I problemi connessi con il lancio di un missile spaziale sono risolti da questa agenzia: bisogna imprimere al missile una velocità iniziale di circa 10 mila chilometri all'ora e farla mantenere anche quando il razzo stia, raggiunto ormai la soglia dello spazio superiore, deve iniziare il viaggio verso la Luna. Ciò significa vincere una forza di gravità e poi contro la forza combinata della gravità e del magnetismo della Terra, della Luna e del Sole. Calcolare l'effetto di queste perturbazioni gravitazionali è un oggetto così piccolo, dotato di velocità tanto elevata, richiede computazioni astronomiche a fasce di complessità inimmaginabile per un profano. Bisogna tener conto, per esempio, delle condotte e dei problemi creati dalla rotazione della Terra sul suo asse al momento in cui il razzo viene lanciato; del problema che la Terra gira attorno al Sole e la Luna attorno alla Terra; che l'asse della Terra fa un angolo con il piano della sua orbita attorno al Sole, che il piano di orbita della Luna non è costante rispetto a quello della Terra.

Tutto questo spiega perché una delle piattaforme di lancio di due delle «sonde lunari» che si stanno febbrilmente apprestando a Cape Canaveral, in Florida, sarà continuamente puntata verso lo spazio ad un angolo che varia di minuto in minuto, come il telescopio di un astronomo. Il veicolo spaziale che a quanto sembra sarà lanciato domenica salirà dapprima verticalmente, ma assumerà poi l'assetto inclinato e la rotta prefissata, reggendosi a complicati strumenti che funzionano secondo il corso degli astri. E questo spiega perché il momento del lancio sarà estremamente critico: solo per due ore di ognuno dei quattro giorni utili ogni mese al lancio, Terra e Luna si trovano precisamente nelle posizioni adatte all'esperimento; ed occorre che, in quel breve periodo, le miscele dei carburanti, gli angoli di inclinazione, gli strumenti ed i delicatissimi meccanismi siano nelle perfette condizioni richieste e non vengano influenzati da forti variazioni di temperatura esterna né da venti impetuosi o da altre perturbazioni atmosferiche.

Questa somma di imponderabili sarà compensata da un aspetto apparentemente paradossale: chi assisterà al lancio della «prima sonda lunare» non vedrà la Luna. Per permettere al missile di uscire dal campo di gravitazione della Terra senza fargli perdere tutta la velocità di cui avrà bisogno, esso sarà lanciato da Cape Canaveral verso Sud-Est, affinché possa sfruttare anche l'impulso della rotazione terrestre: in quel momento la Luna sarà sopra l'Asia, dall'altra parte della Terra.

Se tutto andrà bene, insomma, dopo un viaggio a spirale di 88 ore e mezzo e dopo aver superato misteriose barriere cosmiche, questo ordigno, messaggero dell'uomo, vedrà per la prima volta l'altra faccia della Luna. Ma, anche se non raggiungerà l'orbita lunare, la «sonda» vedrà e scoprirà, oltre l'atmosfera, gli strati materici dell'universo e ne darà qualche resoconto agli uomini che attendono sulla Terra.

Gino Tomajuoli

Sistema per individuare il lancio di missili balistici Sydney, 14 agosto. La Gran Bretagna ha sviluppato un dispositivo segreto che potrebbe individuare il lancio di un missile balistico da una distanza di 1000 chilometri; così ha rivelato oggi il ministro britannico dei rifornimenti, Aubrey Jones. Egli si trova in Australia per colloqui con i capi dei governi del Commonwealth. Jones ha affermato che l'Inghilterra ha compiuto progressi maggiori di qualsiasi altro Paese nelle ricerche per l'individuazione dei missili.

Interessa gli uomini d'affari

- lo «slogan», che si ricorda
- il «bossetto», che colpisce
- il «testo», che convince
- il «soggetto», che piace

La molla segreta che accenderà nel pubblico il desiderio di acquistare i vostri Prodotti e di utilizzare i vostri Servizi può in ogni momento essere azionata dai tecnici specializzati dell'

A. P. P. I. A. S.p.A.

Agenzie Pubblicità Propaganda Italiane Associate

Filiale di TORINO: Via San Francesco d'Assisi 22 bis - Telef. 53.170

IN SUD AFRICA CON IL DC-7B

Partenze per Johannesburg: tre volte alla settimana con possibilità di soste intermedie ad Atene, Khartoum, Nairobi e Salisbury.

Soraya oggi in Spagna ospite del generale Franco

Soraya, ex moglie dello Scia di Persia, si recherà domani a San Sebastián, in Spagna, dove verrà accolta dal generale Francisco Franco. Il programma un sontuoso ricevimento al termine del quale Soraya ed il capo dello Stato spagnolo assisteranno a una corrida.

La principessa, che si trova da diversi giorni a Biarritz, partirà il 20 agosto per Baden-Baden, nella Germania occidentale.

ATTESO PER DOMENICA IL LANCIO DEL RAZZO AMERICANO DALLA FLORIDA

Pronto il missile e con un apparecchio tv per svelare la faccia ignota della Luna

Se tutto andrà bene, l'ordigno viaggerà per 2 giorni e 14 ore nello spazio, giungendo presso il satellite della Terra martedì pomeriggio - I prodigiosi strumenti che possono trasmettere immagini distanti 384 mila km. - Le estreme difficoltà del primo tentativo: una probabilità su dieci - Il complesso meccanismo della rotta celeste

(Dal nostro corrispondente)

Washington, 14 agosto.

Nel Centro astrofisico della Marina americana tutto è pronto per seguire e catalogare, con radiotelescopi e cervelli elettronici, il viaggio del primo missile verso la Luna. Esso verrebbe lanciato domenica prossima da Cape Canaveral in Florida.

Da una rete di osservatori astronomici dislocati in tutto il mondo, si seguirà il volo del razzo lanciato nello spazio attraverso un radiotelescopio di ricerca navale della Marina, a Washington, dove saranno installati automaticamente in una portentosa macchina calcolatrice elettronica, in grado di effettuare 49 mila operazioni matematiche in un minuto secondo, sarà così possibile seguire, istante per istante, l'andamento del razzo.

I dati più importanti giungeranno dall'osservatorio inglese di Jodrell Bank, presso il cui radiotelescopio — il più potente del mondo — si sono trasferiti per l'occasione diversi scienziati americani.

Se tutto andrà bene, martedì sera l'uomo riuscirà per la prima volta a vedere l'altra faccia della Luna. Un missile lancerà infatti una prodigiosa «sonda lunare» domenica mattina, la porterà oltre l'atmosfera, al di là delle misteriose zone di intensissima radiazione che forse permangono come una barriera letale tutto lo spazio interstellare. Viaggerà nel vuoto, la «sonda» percorrerà i 384 mila chilometri che separano la Terra dal satellite naturale e, seguendo una rotta a zig-zag, calcolata sui movimenti degli astri e guidata dalle misteriose forze di attrazione e gravitazione che tengono assieme l'universo, dovrebbe arrivare due giorni, quattordici ore e ventiquattro minuti dopo (a precisione) alle due ore e mezza del pomeriggio di martedì, ora di Torino, a circa cinquemila chilometri dalla Luna.

A questo punto dovrebbe avvenire la seconda fase della prodigiosa impresa: un comando-radio, partito dalle isole Hawaii, nel Pacifico, farà funzionare a tale enorme distanza un razzo equipaggiato alla sonda, la qualeatterrà così la sua rotta verso la Luna. Nel campo di gravitazione lunare, la sonda tratterà allora la sua navigazione della Luna e per un periodo di circa cinquant'ore trasmetterà con uno speciale apparecchio televisivo una serie di fotografie di quella parte della superficie lunare che l'uomo non ha mai veduta.

La Luna, come tutti sanno, ruota attorno al suo asse solo una volta durante il mese lunare, nel quale completa un'orbita intorno alla Terra. Noi vediamo, così, sempre una metà e la stessa

faccia della Luna. Una serie di fotografie, scattate in batteria ed attivate dalla luce del sole riflessa dalla Luna, metterà automaticamente in moto la macchina fotografica — di costruzione segreta — che prenderà una sequenza di fotogrammi, li svilupperà automaticamente e li sottoporrà ad un altro meccanismo il quale li trasformerà in una serie di linee e di punti che un apparecchio radio dirigerà verso la Terra.

Il meccanismo è basato sullo stesso principio scientifico che fa apparire le immagini sugli schermi televisivi: riuscirà a trasmettere i fotogrammi al secondo e ci vorranno un paio di ore, al calcolo, per ricevere la prima vista panoramica dell'altra faccia della Luna. Ma questo sarà eventualmente il coronamento di un'impresa la cui complessità è così vasta da far dubitare che il primo assalto dell'uomo ai misteri dell'universo riesca al primo tentativo.

Il lancio di domenica sarà infatti il primo di una serie di cinque, che si protrarranno sino a marzo. E' un esperimento che può essere tentato solo in quattro giorni di ogni mese, quando la Luna si trova nella posizione adatta a essere raggiunta con almeno una probabilità su dieci. Il margine di errore è dunque enorme: e ciò non solo perché la distanza è lunghissima (ed appare un'inezia rispetto a Plutone, che è a quattro miliardi e mezzo di chilometri dalla Terra), ma anche perché le forze ed i fattori che influenzano la navigazione nello spazio sono conosciuti solo in teoria. Quanto più il veicolo spaziale si avvicinerà alla Luna, tanto più grandi diverranno le incognite e le barriere misteriose che indubbiamente esistono ancora nell'universo. Basterà che la velocità per sfuggire alla forza di gravitazione della Terra sia sbagliata di una piccola frazione, o che il faccia il più piccolo errore nella mescolanza di fluidi che devono imprimere al missile, in tre stadi successivi, la spinta per il lunghissimo viaggio, per far mancare di trenta minuti l'appuntamento con la Luna.

Le fasi dell'eccezionale esperimento saranno le seguenti: in primo luogo il razzo dovrà sfrecciare dalla piattaforma di lancio a vincere la resistenza degli strati più densi della nostra atmosfera, per arrivare alla soglia dello spazio superiore; dovrà poi procedere in volo pianato nel vuoto; infine, se tutto andrà bene, incontrerà la zona di gravitazione lunare.

Nel caso di qualche errore, per quanto piccolo, il missile si perderà nello spazio o andrà a colpire la superficie lunare; e nessun telescopio, per quanto potente, potrà scorgere l'effetto dell'impatto, insignificante a tanta distanza.

I problemi connessi con il lancio di un missile spaziale sono risolti da questa agenzia: bisogna imprimere al missile una velocità iniziale di circa 10 mila chilometri all'ora e farla mantenere anche quando il razzo stia, raggiunto ormai la soglia dello spazio superiore, deve iniziare il viaggio verso la Luna. Ciò significa vincere una forza di gravità e poi contro la forza combinata della gravità e del magnetismo della Terra, della Luna e del Sole. Calcolare l'effetto di queste perturbazioni gravitazionali è un oggetto così piccolo, dotato di velocità tanto elevata, richiede computazioni astronomiche a fasce di complessità inimmaginabile per un profano. Bisogna tener conto, per esempio, delle condotte e dei problemi creati dalla rotazione della Terra sul suo asse al momento in cui il razzo viene lanciato; del problema che la Terra gira attorno al Sole e la Luna attorno alla Terra; che l'asse della Terra fa un angolo con il piano della sua orbita attorno al Sole, che il piano di orbita della Luna non è costante rispetto a quello della Terra.

Tutto questo spiega perché una delle piattaforme di lancio di due delle «sonde lunari» che si stanno febbrilmente apprestando a Cape Canaveral, in Florida, sarà continuamente puntata verso lo spazio ad un angolo che varia di minuto in minuto, come il telescopio di un astronomo. Il veicolo spaziale che a quanto sembra sarà lanciato domenica salirà dapprima verticalmente, ma assumerà poi l'assetto inclinato e la rotta prefissata, reggendosi a complicati strumenti che funzionano secondo il corso degli astri. E questo spiega perché il momento del lancio sarà estremamente critico: solo per due ore di ognuno dei quattro giorni utili ogni mese al lancio, Terra e Luna si trovano precisamente nelle posizioni adatte all'esperimento; ed occorre che, in quel breve periodo, le miscele dei carburanti, gli angoli di inclinazione, gli strumenti ed i delicatissimi meccanismi siano nelle perfette condizioni richieste e non vengano influenzati da forti variazioni di temperatura esterna né da venti impetuosi o da altre perturbazioni atmosferiche.

Questa somma di imponderabili sarà compensata da un aspetto apparentemente paradossale: chi assisterà al lancio della «prima sonda lunare» non vedrà la Luna. Per permettere al missile di uscire dal campo di gravitazione della Terra senza fargli perdere tutta la velocità di cui avrà bisogno, esso sarà lanciato da Cape Canaveral verso Sud-Est, affinché possa sfruttare anche l'impulso della rotazione terrestre: in quel momento la Luna sarà sopra l'Asia, dall'altra parte della Terra.

Se tutto andrà bene, martedì sera l'uomo riuscirà per la prima volta a vedere l'altra faccia della Luna. Un missile lancerà infatti una prodigiosa «sonda lunare» domenica mattina, la porterà oltre l'atmosfera, al di là delle misteriose zone di intensissima radiazione che forse permangono come una barriera letale tutto lo spazio interstellare. Viaggerà nel vuoto, la «sonda» percorrerà i 384 mila chilometri che separano la Terra dal satellite naturale e, seguendo una rotta a zig-zag, calcolata sui movimenti degli astri e guidata dalle misteriose forze di attrazione e gravitazione che tengono assieme l'universo, dovrebbe arrivare due giorni, quattordici ore e ventiquattro minuti dopo (a precisione) alle due ore e mezza del pomeriggio di martedì, ora di Torino, a circa cinquemila chilometri dalla Luna.

A questo punto dovrebbe avvenire la seconda fase della prodigiosa impresa: un comando-radio, partito dalle isole Hawaii, nel Pacifico, farà funzionare a tale enorme distanza un razzo equipaggiato alla sonda, la qualeatterrà così la sua rotta verso la Luna. Nel campo di gravitazione lunare, la sonda tratterà allora la sua navigazione della Luna e per un periodo di circa cinquant'ore trasmetterà con uno speciale apparecchio televisivo una serie di fotografie di quella parte della superficie lunare che l'uomo non ha mai veduta.

La Luna, come tutti sanno, ruota attorno al suo asse solo una volta durante il mese lunare, nel quale completa un'orbita intorno alla Terra. Noi vediamo, così, sempre una metà e la stessa

faccia della Luna. Una serie di fotografie, scattate in batteria ed attivate dalla luce del sole riflessa dalla Luna, metterà automaticamente in moto la macchina fotografica — di costruzione segreta — che prenderà una sequenza di fotogrammi, li svilupperà automaticamente e li sottoporrà ad un altro meccanismo il quale li trasformerà in una serie di linee e di punti che un apparecchio radio dirigerà verso la Terra.

Il meccanismo è basato sullo stesso principio scientifico che fa apparire le immagini sugli schermi televisivi: riuscirà a trasmettere i fotogrammi al secondo e ci vorranno un paio di ore, al calcolo, per ricevere la prima vista panoramica dell'altra faccia della Luna. Ma questo sarà eventualmente il coronamento di un'impresa la cui complessità è così vasta da far dubitare che il primo assalto dell'uomo ai misteri dell'universo riesca al primo tentativo.

Il lancio di domenica sarà infatti il primo di una serie di cinque, che si protrarranno sino a marzo. E' un esperimento che può essere tentato solo in quattro giorni di ogni mese, quando la Luna si trova nella posizione adatta a essere raggiunta con almeno una probabilità su dieci. Il margine di errore è dunque enorme: e ciò non solo perché la distanza è lunghissima (ed appare un'inezia rispetto a Plutone, che è a quattro miliardi e mezzo di chilometri dalla Terra), ma anche perché le forze ed i fattori che influenzano la navigazione nello spazio sono conosciuti solo in teoria. Quanto più il veicolo spaziale si avvicinerà alla Luna, tanto più grandi diverranno le incognite e le barriere misteriose che indubbiamente esistono ancora nell'universo. Basterà che la velocità per sfuggire alla forza di gravitazione della Terra sia sbagliata di una piccola frazione, o che il faccia il più piccolo errore nella mescolanza di fluidi che devono imprimere al missile, in tre stadi successivi, la spinta per il lunghissimo viaggio, per far mancare di trenta minuti l'appuntamento con la Luna.

Le fasi dell'eccezionale esperimento saranno le seguenti: in primo luogo il razzo dovrà sfrecciare dalla piattaforma di lancio a vincere la resistenza degli strati più densi della nostra atmosfera, per arrivare alla soglia dello spazio superiore; dovrà poi procedere in volo pianato nel vuoto; infine, se tutto andrà bene, incontrerà la zona di gravitazione lunare.

Nel caso di qualche errore, per quanto piccolo, il missile si perderà nello spazio o andrà a colpire la superficie lunare; e nessun telescopio, per quanto potente, potrà scorgere l'effetto dell'impatto, insignificante a tanta distanza.

I problemi connessi con il lancio di un missile spaziale sono risolti da questa agenzia: bisogna imprimere al missile una velocità iniziale di circa 10 mila chilometri all'ora e farla mantenere anche quando il razzo stia, raggiunto ormai la soglia dello spazio superiore, deve iniziare il viaggio verso la Luna. Ciò significa vincere una forza di gravità e poi contro la forza combinata della gravità e del magnetismo della Terra, della Luna e del Sole. Calcolare l'effetto di queste perturbazioni gravitazionali è un oggetto così piccolo, dotato di velocità tanto elevata, richiede computazioni astronomiche a fasce di complessità inimmaginabile per un profano. Bisogna tener conto, per esempio, delle condotte e dei problemi creati dalla rotazione della Terra sul suo asse al momento in cui il razzo viene lanciato; del problema che la Terra gira attorno al Sole e la Luna attorno alla Terra; che l'asse della Terra fa un angolo con il piano della sua orbita attorno al Sole, che il piano di orbita della Luna non è costante rispetto a quello della Terra.

Tutto questo spiega perché una delle piattaforme di lancio di due delle «sonde lunari» che si stanno febbrilmente apprestando a Cape Canaveral, in Florida, sarà continuamente puntata verso lo spazio ad un angolo che varia di minuto in minuto, come il telescopio di un astronomo. Il veicolo spaziale che a quanto sembra sarà lanciato domenica salirà dapprima verticalmente, ma assumerà poi l'assetto inclinato e la rotta prefissata, reggendosi a complicati strumenti che funzionano secondo il corso degli astri. E questo spiega perché il momento del lancio sarà estremamente critico: solo per due ore di ognuno dei quattro giorni utili ogni mese al lancio, Terra e Luna si trovano precisamente nelle posizioni adatte all'esperimento; ed occorre che, in quel breve periodo, le miscele dei carburanti, gli angoli di inclinazione, gli strumenti ed i delicatissimi meccanismi siano nelle perfette condizioni richieste e non vengano influenzati da forti variazioni di temperatura esterna né da venti impetuosi o da altre perturbazioni atmosferiche.

Questa somma di imponderabili sarà compensata da un aspetto apparentemente paradossale: chi assisterà al lancio della «prima sonda lunare» non vedrà la Luna. Per permettere al missile di uscire dal campo di gravitazione della Terra senza fargli perdere tutta la velocità di cui avrà bisogno, esso sarà lanciato da Cape Canaveral verso Sud-Est, affinché possa sfruttare anche l'impulso della rotazione terrestre: in quel momento la Luna sarà sopra l'Asia, dall'altra parte della Terra.

Se tutto andrà bene, insomma, dopo un viaggio a spirale di 88 ore e mezzo e dopo aver superato misteriose barriere cosmiche, questo ordigno, messaggero dell'uomo, vedrà per la prima volta l'altra faccia della Luna. Ma, anche se non raggiungerà l'orbita lunare, la «sonda» vedrà e scoprirà, oltre l'atmosfera, gli strati materici dell'universo e ne darà qualche resoconto agli uomini che attendono sulla Terra.

Il diario di un giovane illosolo magiaro

Come nacque in Ungheria la rivolta degli intellettuali

Una parola d'ordine agli scrittori: «Non dobbiamo pensare, lo fa il partito per noi». Nella scuola l'insegnamento era basato sulle opere di Stalin e degli scienziati russi. Nessuna voce del mondo occidentale. Dopo l'impiccagione di Rajk e la messa a bando di Lukács nacque il «Circolo Petőfi». Esso fu l'anima della ribellione

Neppure due anni sono trascorsi dall'ottobre ungherese e già «una» si colloca in una prospettiva storica precisa, con un po' di tempo in più per le sue svolte dalle quali non si torna indietro, anche se al momento la forza brutta delle armi sembra aver schiacciato nel sangue ogni possibilità di ripresa. E' un troppo noto quale trauma gli avvenimenti d'Ungheria abbiano rappresentato, sul piano ideologico-politico, per molti comunisti, per i socialisti, per il movimento operaio e per quella sinistra democratica in genere che aveva sperato negli sviluppi positivi della destalinizzazione. Ma vi è un piano più profondo sul quale la tragedia ungherese e il contemporaneo dramma polacco hanno agito in maniera veramente sconvolgente: il piano della cultura, nel senso più ampio ed umano del termine.

Che cosa significa la crisi di tanti intellettuali comunisti se non che essi, risvegliati alfine dai «sonni dogmatici» dello stalinismo, hanno riscoperto la verità elementare che cultura è libertà, senza mezzi termini, senza compromessi? Qui da noi in Occidente, tuttavia, non si potrà mai avere che un pallido riflesso di quella che è stata la esperienza degli intellettuali ungheresi; e ci riferiamo agli intellettuali comunisti, a coloro che vissero dall'interno l'incubo della «cultura culturale» imposta dalla critica stalinista di Rákosi ai compagni. Esempio, in questo senso, è il caso di István Mészáros, documentato ne La rivolta degli intellettuali in Ungheria (edizione Einaudi), scritto dal Mészáros, profugo a Torino, direttamente in italiano.

L'autore è un giovane, nato nel 1930 a Budapest da famiglia poverissima, tanto che già a dodici anni lavorava in fabbrica. Dopo la guerra, probabilmente per l'avvento del regime di «democrazia popolare», poté studiare all'Università di Budapest, laureandosi in filosofia, diventando assistente di Lukács e infine ottenendo la libera docenza in estetica. E' quindi, se altri mai, un puro figlio del comunismo, nel cui clima si è formato sin dall'adolescenza; e che clima! Aveva solo diciotto anni quando in Ungheria scoccò l'anno del cambiamento, quel triste 1948 in cui i comunisti assunsero in pieno il potere, eliminando tutti gli altri partiti politici e con ciò stesso ogni opposizione esterna al partito comunista. Immediatamente ebbe inizio la repressione dell'opposizione interna al gruppo rakkosiano: impiccagione di Rajk, messa a bando di Lukács, imposizione del più chiuso stalinismo in ogni settore della vita culturale.

La gran parte dei giovani coetanei e compagni di Mészáros cercarono con buona fede e migliore volontà di identificarsi con la nuova situazione, reputando così di attuare veramente il marxismo, di cui si erano nutriti per il bene dell'Ungheria. Nessuna prevenzione critica dunque, in costoro, contro la «politica culturale» del partito; nessuna residuo di ideologia borghese, non fosse altro per la quasi totale ignoranza in cui essi vivevano della cultura occidentale. Il libro è appunto la narrazione del come questa giovane intelligenza marxista ungherese prese coscienza della degenerazione cui portava lo stalinismo, finché le sommesse voci isolate conflirono in una protesta corale (basti ricordare il «Circolo Petőfi»), causa non ultima dell'ottobre ungherese. Per capire che cosa fosse il settarismo dogmatico imposto agli intellettuali ungheresi, una sola citazione vale più d'un lungo discorso: «Non abbiamo nessun bisogno di avere una nostra concezione del mondo, perché il partito pensa anche per noi», come disse il segretario del partito all'Associazione degli Scrittori all'epoca del dibattito sull'opera del romanziere Déry. Strani dibattiti, in verità, quelli organizzati quando imperava Réval (lo

Zhdanov ungherese), un uomo capace di confutare i dissensi con questa specie di ragionamento: «La discussione è stata caratterizzata dal fatto che la maggioranza degli interlocutori non erano d'accordo con la posizione del partito, e perciò era una discussione puramente formale». Il partito, insomma, era diventato un oracolo infallibile, che sentenziava per la bocca di quel dirigente che in un certo momento aveva il sopravvento e quindi stabiliva la famosa «posizione del partito».

La conseguenza nefasta di simile feticismo era innanzitutto che si «voleva risolvere con una decisione» questioni che anche per essere soltanto trattate hanno bisogno della massima circospezione e delicatezza, come proprio delle questioni culturali. E la coazione esercitata così duramente sull'artista o sul letterato finisce purtroppo col generare l'abiezione della cultura: «Come mira suprema, invece del contenuto di realtà e di forza artistica convincente di un'opera, si pose l'umiltà servile con la quale lo scrittore avrebbe dovuto seguire i mutamenti anche tattici della politica, nello spirito degli ordini dei dirigenti del partito». Per chi non se la senta di asservirsi, non rimane che chiudersi nel silenzio; con questa mortificazione per lo scrittore o lo scienziato e con quanto impoverimento per il livello culturale del paese è facile immaginare.

E non parliamo poi di quello che avveniva nelle scuole, dalle medie alle università fino all'Accademia delle Scienze, dove la base dell'insegnamento era un meschino imperialismo di fraasi in gran parte tolte dalle opere di Stalin, mentre la biologia o l'agronomia o la pedagogia si limitavano a rimastrare il verbo di Lysenko o Micurina o Makarenko. Del resto, non aveva detto Rákosi che «la misura in cui uno è patriota è determinata dal suo grado di attaccamento alla Unione Sovietica»? A simili assurdi verrebbe veramente voglia di rispondere come quell'operaio di «Cecepi rossa»: «Io voglio dire soltanto questo... non sono un oratore... che se ne vadano in malora tutti loro... ma il più presto possibile». E invece, come insegna il Mészáros, bisogna resistere o lottare per «la democrazia più radicale», unica «soluzione»

Derubato da due giovanastri ai quali ha concesso l'autostop

La vittima è un commerciante svizzero - Imbavagliato dagli sconosciuti che ha preso a bordo

(Dal nostro corrispondente)

Berna, 14 agosto. Dalle prime ore di stamane la polizia elvetica sta dando la caccia a due giovanastri che hanno compiuto una selvaggia aggressione contro un giovane commerciante di Zurigo dopo avergli chiesto un passaggio sull'autostrada. Nel dare notizia di questa rapina i giornali richiamano l'attenzione dei lettori sui pericoli che possono correre gli automobilisti che prendono a bordo delle persone che viaggiano sulle autostrade, il sistema dell'autostop, il quale è molto diffuso nei Paesi nordici. Basti dire che durante il periodo delle vacanze estive migliaia di migliaia di giovani tedeschi, scandinavi e olandesi vengono in Svizzera chiedendo una e l'altra un passaggio gratuito su una macchina.

Di solito si tratta di gente onesta, più che altro desiderosa di viaggiare con poca spesa, ma di tanto in tanto avvengono poco gradite capitanate agli automobilisti troppo generosi, come l'aggressione di ieri sera al commerciante Carlo Stranner, domiciliato a Zurigo. Questi stava rientrando da un viaggio, quando nelle vicinanze di Keunatsch due giovanastri, dopo averlo fatto fermare a un crociolo, gli domandarono se poteva condurli a Zurigo. Nessuno aveva avuto urgenza, il commerciante rispose affermativamente e essi i due salirono sulla sua vettura: uno prendeva posto al suo fianco e l'altro sul sedile posteriore.

In un primo momento tutto sembrò dovesse andare per il meglio: i due giovani non si rifiutarono di ringraziare l'autobilista dicendogli anche che erano molto stanchi avendo percorso oltre 30 chilometri

a durevole del problema culturale. E questo vale per tutti i dogmatismi e settarismi, di qualsiasi specie, che pretendono comprimere e adagiare la libertà della cultura.

Ferdinando Vegas

Voroscilov in visita

alla regina-madre del Belgio

Bruxelles, 14 agosto.

Il presidente dell'Urss, Voroscilov, ha fatto oggi una visita lampo all'esposizione mondiale di Bruxelles. Egli ha dovuto rinunciare a visitare vari padiglioni perché aveva un appuntamento con la regina-madre Elisabetta del Belgio.

Fermatosi per qualche mi-

nuto al padiglione olandese,

ha chiesto ad un inserviente

adatto ai suoi «quanti mi

potrei mettere al mondo

una vostra scrofa?». «Dal

dodici ai sedici», ha risposto

questi. «Male, malissimo»,

ha commentato il presidente. «In

Russia le nostre scrofe non

non fanno mezzo di 24 per

volta».

Durante la breve visita al

padiglione italiano Voroscilov

ha ricevuto un opuscolo

illustrato sull'arte e l'architettura

italiana. Egli lo ha consegnato

al suo segretario con le pa-

role: «Tienilo in un posto si-

gnore. Quando lo aprirai ri-

marrai a bocca aperta per la

meraviglia e l'ammirazione».

Egli è quindi uscito di corsa,

raccontando all'accompagnamento

con la regina madre.

La regina madre, Elisabetta

del Belgio, ha ricevuto Voroscilov

in un momento di grande

emozione. Il presidente dell'Urss

ha parlato con lei per qualche

minuto. La regina madre ha

ringraziato Voroscilov per la

visita e gli ha regalato un

opuscolo illustrato sull'arte e

l'architettura italiana. Voroscilov

ha risposto che lo terrà in un

posto sicuro e che lo aprirà

quando lo vorrà. La regina

madre ha poi parlato con Voroscilov

per qualche minuto. Il presidente

dell'Urss ha ringraziato la

regina madre per la visita e gli

ha regalato un opuscolo

illustrato sull'arte e l'architettura

italiana. Voroscilov ha risposto

che lo terrà in un posto sicuro

e che lo aprirà quando lo vorrà.

La regina madre ha poi parlato

con Voroscilov per qualche

minuto. Il presidente dell'Urss

ha ringraziato la regina madre

per la visita e gli ha regalato

un opuscolo illustrato sull'arte

e l'architettura italiana. Voroscilov

ha risposto che lo terrà in un

posto sicuro e che lo aprirà

quando lo vorrà. La regina

madre ha poi parlato con Voroscilov

per qualche minuto. Il presidente

dell'Urss ha ringraziato la

regina madre per la visita e gli

ha regalato un opuscolo

illustrato sull'arte e l'architettura

italiana. Voroscilov ha risposto

che lo terrà in un posto sicuro

e che lo aprirà quando lo vorrà.

La regina madre ha poi parlato

con Voroscilov per qualche

minuto. Il presidente dell'Urss

ha ringraziato la regina madre

per la visita e gli ha regalato

un opuscolo illustrato sull'arte

e l'architettura italiana. Voroscilov

ha risposto che lo terrà in un

posto sicuro e che lo aprirà

quando lo vorrà. La regina

madre ha poi parlato con Voroscilov

per qualche minuto. Il presidente

dell'Urss ha ringraziato la

regina madre per la visita e gli

ha regalato un opuscolo

illustrato sull'arte e l'architettura

italiana. Voroscilov ha risposto

che lo terrà in un posto sicuro

e che lo aprirà quando lo vorrà.

La regina madre ha poi parlato

con Voroscilov per qualche

minuto. Il presidente dell'Urss

ha ringraziato la regina madre

per la visita e gli ha regalato

un opuscolo illustrato sull'arte

e l'architettura italiana. Voroscilov

ha risposto che lo terrà in un

posto sicuro e che lo aprirà

quando lo vorrà. La regina

madre ha poi parlato con Voroscilov

per qualche minuto. Il presidente

dell'Urss ha ringraziato la

regina madre per la visita e gli

ha regalato un opuscolo

illustrato sull'arte e l'architettura

italiana. Voroscilov ha risposto

Un messaggio del Papa sugli spettacoli non morali

Milano, 14 agosto.

Il Papa ha fatto pervenire una lettera al Rettore della Università del Sacro Cuore in occasione dell'apertura dei lavori del Corso di aggiornamento culturale che avranno luogo al Pado della Mendola dal 18 al 23 agosto. Il tema del Corso sarà «I pubblici spettacoli nella società d'oggi».

Più tardi, nella lettera, dice tra l'altro: «Sarebbe pericoloso non tenere nel giusto conto gli elementi disgregatori del costume e del senso morale, che lo spettacolo qual è, di fatto, diffonde mediante i poderosi mezzi di cui dispone. Se oggi, in vero, si devono ammettere le prodezze e le grandezze della persona e della vita umana, la ricerca sfrenata del successo effimero e della felicità, procacciata a costo di ogni compromesso, gli audaci attentati alla santità dell'istituto matrimoniale e il richiamo agli istinti meno nobili dell'uomo, gran parte di tali gravissimi responsabilità sono appunto sugli spettacoli che presentano i più alti valori della vita in un senso che, lungi dall'essere cristiano, non si eleva talora neppure ad un dignitoso livello umano».

Il Papa conclude formulando «con viva sollecitudine» di paterni affinché si addivenga a una sempre più precisa denuncia degli aspetti negativi dello spettacolo, talché la presenza dei cattolici, «ossia illuminata l'opinione pubblica».

La lettera è stata consegnata

al Rettore della Università del

Sacro Cuore, monsignor

Luigi Rossi, che ha promesso

di trasmetterla ai relatori del

Corso. La lettera è stata

firmata dal Papa il 12 agosto.

La lettera è stata consegnata

al Rettore della Università del

Sacro Cuore, monsignor

Luigi Rossi, che ha promesso

di trasmetterla ai relatori del

Corso. La lettera è stata

firmata dal Papa il 12 agosto.

La lettera è stata consegnata

al Rettore della Università del

Sacro Cuore, monsignor

Luigi Rossi, che ha promesso

di trasmetterla ai relatori del

Corso. La lettera è stata

firmata dal Papa il 12 agosto.

La lettera è stata consegnata

al Rettore della Università del

Sacro Cuore, monsignor

Luigi Rossi, che ha promesso

di trasmetterla ai relatori del

Corso. La lettera è stata

firmata dal Papa il 12 agosto.

La lettera è stata consegnata

al Rettore della Università del

Sacro Cuore, monsignor

Luigi Rossi, che ha promesso

di trasmetterla ai relatori del

Corso. La lettera è stata

firmata dal Papa il 12 agosto.

La lettera è stata consegnata

al Rettore della Università del

Sacro Cuore, monsignor

Luigi Rossi, che ha promesso

di trasmetterla ai relatori del

Corso. La lettera è stata

firmata dal Papa il 12 agosto.

La lettera è stata consegnata

al Rettore della Università del

Sacro Cuore, monsignor

Luigi Rossi, che ha promesso

di trasmetterla ai relatori del

Corso. La lettera è stata

firmata dal Papa il 12 agosto.

La lettera è stata consegnata

al Rettore della Università del

Sacro Cuore, monsignor

Luigi Rossi, che ha promesso

di trasmetterla ai relatori del

Corso. La lettera è stata

firmata dal Papa il 12 agosto.

La lettera è stata consegnata

al Rettore della Università del

Sacro Cuore, monsignor

Luigi Rossi, che ha promesso

di trasmetterla ai relatori del

Corso. La lettera è stata

firmata dal Papa il 12 agosto.

La lettera è stata consegnata

al Rettore della Università del

Sacro Cuore, monsignor

Luigi Rossi, che ha promesso

di trasmetterla ai relatori del

Corso. La lettera è stata

firmata dal Papa il 12 agosto.

La lettera è stata consegnata

al Rettore della Università del

Sacro Cuore, monsignor

Luigi Rossi, che ha promesso

di trasmetterla ai relatori del

Corso. La lettera è stata

firmata dal Papa il 12 agosto.

La lettera è stata consegnata

al Rettore della Università del

Sacro Cuore, monsignor

Luigi Rossi, che ha promesso

di trasmetterla ai relatori del

Corso. La lettera è stata

firmata dal Papa il 12 agosto.

La lettera è stata consegnata

al Rettore della Università del

Sacro Cuore, monsignor

Luigi Rossi, che ha promesso

di trasmetterla ai relatori del

Corso. La lettera è stata

firmata dal Papa il 12 agosto.

La lettera è stata consegnata

al Rettore della Università del

Sacro Cuore, monsignor

Luigi Rossi, che ha promesso

di trasmetterla ai relatori del

Corso. La lettera è stata

firmata dal Papa il 12 agosto.

La lettera è stata consegnata

al Rettore della Università del

Sacro Cuore, monsignor

Spaventoso disastro dell'alluvione in Austria Si cercano con elicotteri i dispersi nelle zone allagate della Carinzia

Sai morti accertati, numerosi feriti e migliaia di senza tetto - Disperati appelli di un paese circondato dalle acque - Una donna con il figlio annegano in un vagone ferroviario - L'opera di soccorso

(Dal nostro corrispondente)
Vienna, 14 agosto.
Appena oggi si comincia a delineare in tutte le sue disastrose proporzioni la catastrofe provocata dal violento nubifragio che, da martedì, ha investito la zona, ha imperversato sopra la Stiria e sopra la Carinzia.

Le prime immagini fotografiche della sciagura, che occupano oggi drammaticamente le pagine di tutti i quotidiani austriaci, appaiono più che eloquenti, case avventate, campi allagati per chilometri e chilometri, treni usciti fuori dai binari e bloccati nella melma, montagne di macerie e di masserizie contemplate dai volti disperati dei senza tetto che hanno perso nella catastrofe tutti i loro beni. L'aria che spirava da queste immense moli di grigia violenza e devastazione è la stessa della più tragica alluvione padana. Gli austriaci non ricordano, infatti, di aver mai subito da 50 anni a questa parte una sciagura naturale di dimensioni così vaste e così spaventose.

Il nubifragio ha distrutto centinaia di case, ne ha danneggiato e amputato migliaia, ha sconvolto e rovinato campi e raccolti per una cifra che ormai è superiore a quella dei tre miliardi di lire annunciate da noi ieri sera. Il numero dei senza tetto, assai elevato, non è stato ancora precisato, se non i ricoveri accertati, due supporti, numerosi i feriti e i dispersi.

All'opera di soccorso hanno partecipato mille uomini, 800 soldati, gendarmi, volontari e vigili del fuoco, mentre la zona devastata è ancora adesa continuamente periferata da elicotteri che tentano di salvare chi, volando a bassa quota, cercano di individuare i gruppi dei dispersi tuttora isolati dalle acque. Il governo di Vienna ha già stanziato 20 milioni di scellini (500 milioni di lire italiane) per aiutare d'urgenza le famiglie più duramente colpite dalla catastrofe. Il Presidente della Repubblica, dott. Schürf, ha inviato alle autorità della zona alluvionata un contributo personale di 10 mila scellini. Intanto i giornali e la radio stanno lanciando continui appelli ai cittadini perché invii denaro, vestiti, medicinali ai comuni danneggiati della Stiria e della Carinzia.

Un villaggio quasi interamente distrutto è quello di St. Jacob, fra Miknitz e Birkfeld, dove nessuna casa è rimasta intatta e la maggioranza degli abitanti non sono partiti i loro beni. Su questo piccolo paese agreste, una volta florido e tranquillo, l'uragano ha scatenato tutta la sua violenza distruttrice; la gravità della catastrofe può essere misurata dal seguente S.O.S. lanciato telegraficamente al paese dalle autorità comunali del luogo: «Austriaci, non abbiamo più luce, la linea telefonica è interrotta, i mezzi di sostentamento sono stati distrutti, non abbiamo più acqua potabile».

Un fatto ha accresciuto il panico e aumentato le conseguenze della catastrofe: St. Jacob e in molti altri villaggi vicini. Una enorme cascata di legname, eretta nel cortile di una segheria, è stata travolta dall'alluvione e i tronchi, sospinti a grandissima velocità dalle acque, si sono trasformati in proiettili che, scatenati contro le case, hanno squarciato porte, infranto finestre, sconvolto tutti aprendo così nelle abitazioni le breccie per dove l'acqua si è riversata con violenza nell'interno delle stanze portandovi la distruzione. Per tutta la notte si sono udite echeggiare angosciosamente nella zona disastrosa grida di aiuto e di richiami: gli abitanti, bloccati nelle case squarciate e allagate, non sapevano come tirarsi fuori. I vigili del fuoco, accorsi alle prime luci dell'alba hanno dovuto estrarre una quantità di persone attraverso i tetti scoperti, con l'aiuto di scale e corde.

Sono stati pure ritrovati in mattinata i cadaveri galleggianti di due contadini di St. Jacob, morti per annegamento, ma essi si è ancora rinvenuto il corpo di un ragazzo di sedici anni il quale, come hanno riferito alcuni abitanti del luogo, è stato travolto all'improvviso dalle acque insieme con un cavallo mentre ritornava a casa con la bestia dopo aver arato un campo. Sempre a St. Jacob si è potuto constatare che un albero solo che era stato di legno è stato stradicato dalle fondamenta e che, scagliata contro un edificio in cemento, vi è rimasta letteralmente appiccicata come un foglio di carta: nessuno, per fortuna, si trovava in quel momento nell'abitazione.

Da Bruck-an-der-Mur giunge la notizia secondo cui una madre e un suo bambino di due anni sarebbero annegati nell'interno di un vagone ferroviario che è stato a un caviglio proveniente da Innsbruck, è stato completamente

inondato e trasformato in una trappola colma d'acqua. Si suppone che, mentre gli altri passeggeri riuscivano a mettersi in salvo, la povera donna sia rimasta bloccata con il figlio nell'interno della toilette del vagone e che lei e il piccolo, intrappolati nel cubicolo, siano stati raggiunti qui da una morte orribile.

Gli ospedali della zona colta pullulano di feriti, e molti di essi hanno dovuto essere attrezzati nelle scuole e negli edifici pubblici. Sono stati informati anche numerosi soccorritori, tra cui sei volontari, i quali, ostentandosi ieri notte a trarre in salvo da una casa allagata gli oggetti di valore, a un tratto sono stati seppelliti dalle macerie dell'edificio crollato improvvisamente sopra le loro teste. Solo il mattino seguente un elicottero è riuscito ad estrarli dai luoghi ancora salvati da una squadra di soccorsi ancora subito sul luogo del disastro.

I nomi delle vittime certe fino a questo momento sono: Brigitte Kuthell, di Altheim; Frank e Maria Kruschitz, di Jasnitz; Alois Feldhofer, Johann Schmalzmaier, Arnold Teuchel, tutti e tre di St. Jacob.

Motociclista a giudizio per la morte della fidanzata

Uccisa in un incidente stradale

Acqui, 14 agosto.
Il sostituto procuratore della Repubblica, dott. Caccace, ha concluso con un rinvio a giudizio per omicidio colposo l'istruttoria nei confronti di un giovane agricoltore di Alise Belloc, responsabile di aver provocato la morte della fidanzata, la signorina Graziella Anardi, di 29 anni, già residente con la famiglia in via Monti n. 3, a Torino.

Il fatto era avvenuto il 4 maggio scorso lungo la provinciale Alise-Quaranta-Momburzo. Su di una motocicletta l'agricoltore Danide Traversa di 30 anni, da Alise, percorreva la provinciale portando sul sedile posteriore la fidanzata.

In un tratto pressoché rettilineo la moto andava a scattare contro un'autovetturetta, pilotata da Gianmarino Baldino, di 20 anni, da Nizza Monferrato, che procedeva nello stesso senso: nell'urto i due fidanzati finirono a terra. La Anardi, a seguito della frattura della colonna vertebrale, cessò quasi subito di vivere, mentre il Traversa riportava la frattura della base cranica e altre gravi lesioni, per le quali è stato ricoverato in ospedale.

La linea interrotta sino a stamane

L'espresso Calais-Roma deraglia a cento all'ora presso Chambéry

Molto spavento, ma nessun ferito - La motrice (rovesciata con il bagagliaio) ha urtato un cassone di cemento caduto da un carro merci e postosi attraverso i binari

Chambéry, 14 agosto.
Soltanto domattina verso le ore 5 sarà possibile riattivare il traffico ferroviario sulla linea Parigi-Roma via Modane, rimasto interrotto in seguito al pesante incidente accaduto stanotte nella stazione di Aiguebelle. L'espresso Calais-Roma, in partenza da Parigi alle 23,15, mentre viaggiava a velocità superiore ai cento chilometri orari è uscito dai binari. La motrice e il bagagliaio si sono rovesciati, tre carrozze sono balzate fuori dalla via ferrata.

Molto panico fra i viaggiatori (tra cui numerosi italiani diretti in Italia per il Ferragosto), ma, per fortuna, né morti né feriti.

Il bilancio, che si limita in tutto a per tutto a soli danni materiali, ha del prodigioso quando si considerano le circostanze del deragliamento. L'espresso Calais-Roma, formato da dieci carrozze lette e da una vettura di prima classe, oltre naturalmente al bagagliaio e all'elettromotore, irrompeva stanotte nella stazione di Aiguebelle, posta poco oltre Chambéry verso Modane, ad elevatissima velocità, si parla di 100-120 chilometri orari. I ferrovieri che assistevano al consueto transito del

cuil non è ancor oggi completamente ristabilito. Quest'oggi, al termine dell'istruttoria, il dott. Caccace ha rinviato a giudizio per omicidio colposo Danide Traversa per «aver guidato imprudentemente ed a forte velocità la motocicletta, provocando la collisione con l'autovetturetta e la conseguente morte della Graziella Anardi». Il processo si svolgerà dinanzi al Tribunale penale di Acqui nel prossimo autunno.

Mangia in dogana 47 banane che non può portare in Italia

Courmayeur, 14 agosto.
Al Piccolo San Bernardo è avvenuto oggi un insolito episodio. Un abate francese, proveniente da un paese del Mezzogiorno della Francia in viaggio di pellegrinaggio, è stato

già verso l'Italia, è stato fermato al confine dai doganieri italiani perché sul sedile posteriore della sua auto vi era un sacco di banane.

Il monaco, che si chiama Francesco, ha dichiarato che le banane erano state acquistate da un contadino del suo paese e che le aveva portate in Italia per regalarle ai suoi amici.

Il doganiere, che ha sequestrato le banane, ha avvertito che il monaco non può portare in Italia più di tre banane.

Il monaco, che ha protestato, ha dichiarato che le banane erano state acquistate da un contadino del suo paese e che le aveva portate in Italia per regalarle ai suoi amici.

Il doganiere, che ha sequestrato le banane, ha avvertito che il monaco non può portare in Italia più di tre banane.

Il monaco, che ha protestato, ha dichiarato che le banane erano state acquistate da un contadino del suo paese e che le aveva portate in Italia per regalarle ai suoi amici.

Il doganiere, che ha sequestrato le banane, ha avvertito che il monaco non può portare in Italia più di tre banane.

Il monaco, che ha protestato, ha dichiarato che le banane erano state acquistate da un contadino del suo paese e che le aveva portate in Italia per regalarle ai suoi amici.

Il doganiere, che ha sequestrato le banane, ha avvertito che il monaco non può portare in Italia più di tre banane.

Il monaco, che ha protestato, ha dichiarato che le banane erano state acquistate da un contadino del suo paese e che le aveva portate in Italia per regalarle ai suoi amici.

Il doganiere, che ha sequestrato le banane, ha avvertito che il monaco non può portare in Italia più di tre banane.

Il monaco, che ha protestato, ha dichiarato che le banane erano state acquistate da un contadino del suo paese e che le aveva portate in Italia per regalarle ai suoi amici.

Il doganiere, che ha sequestrato le banane, ha avvertito che il monaco non può portare in Italia più di tre banane.

Il monaco, che ha protestato, ha dichiarato che le banane erano state acquistate da un contadino del suo paese e che le aveva portate in Italia per regalarle ai suoi amici.

Il doganiere, che ha sequestrato le banane, ha avvertito che il monaco non può portare in Italia più di tre banane.

Il monaco, che ha protestato, ha dichiarato che le banane erano state acquistate da un contadino del suo paese e che le aveva portate in Italia per regalarle ai suoi amici.

Il doganiere, che ha sequestrato le banane, ha avvertito che il monaco non può portare in Italia più di tre banane.

Il monaco, che ha protestato, ha dichiarato che le banane erano state acquistate da un contadino del suo paese e che le aveva portate in Italia per regalarle ai suoi amici.

Il doganiere, che ha sequestrato le banane, ha avvertito che il monaco non può portare in Italia più di tre banane.

Il monaco, che ha protestato, ha dichiarato che le banane erano state acquistate da un contadino del suo paese e che le aveva portate in Italia per regalarle ai suoi amici.

Il doganiere, che ha sequestrato le banane, ha avvertito che il monaco non può portare in Italia più di tre banane.

Il monaco, che ha protestato, ha dichiarato che le banane erano state acquistate da un contadino del suo paese e che le aveva portate in Italia per regalarle ai suoi amici.

Il doganiere, che ha sequestrato le banane, ha avvertito che il monaco non può portare in Italia più di tre banane.

Il monaco, che ha protestato, ha dichiarato che le banane erano state acquistate da un contadino del suo paese e che le aveva portate in Italia per regalarle ai suoi amici.

Assieme alla moglie dedicò la vita al misterioso mondo dell'atomo



Lo scienziato Joliot-Curie

Morto lo scienziato Joliot-Curie forse minato dalle radiazioni

Era uno dei più grandi esperti atomici della Francia ed aveva sposato la figlia dei famosi coniugi Curie - Fu premio Nobel per la fisica nel 1935 per aver prodotto sostanze radioattive con mezzi artificiali - Combatté sulle barricate contro i nazisti

Parigi, 14 agosto.
Il morto steso a Parigi all'ospedale Saint-Antoine, a 52 anni, lo scienziato atomico Frédéric Joliot-Curie Premio Nobel di fisica nel 1935 e l'anno scorso sul campo di battaglia, è stato sepolto nel cimitero di Montparnasse.

Il marito di Irène Joliot-Curie, la più grande fisica francese del nostro tempo, Frédéric Joliot, minato dallo stesso sottile veleno che troncò già alla sua stessa età, e da un altro, la malaria, morì dopo un'operazione chirurgica che non gli aveva dato la speranza di una sopravvivenza.

Joliot-Curie si è spento senza soffrire, per una sopravvivenza emorragica intestinale. Il suo corpo è stato trasportato in un'auto funebre all'ospedale Saint-Antoine.

È impossibile non ripetere all'incirca quanto si ebbe a ricordare nel '55, alla morte della moglie.

Seconda tappa della sua carriera fu il 1935, quando la coppia Joliot-Curie, con la scoperta delle particelle radioattive, vinse il premio Nobel per la fisica.

Particelle di una qualità sconosciuta erano venute scoprendo, in quell'anno, sotto l'osservazione di parecchi studiosi: come Bothe in Germania, che le scambiò per raggi gamma, come i coniugi Curie in Francia che osservarono che esse avevano una forte energia cinetica, e cioè agivano come palle di biliardo nell'urtare altre particelle, i protoni. Chi le identificò come particelle senza carica elettrica e di peso uguale a quello dei protoni, fu l'inglese Chadwick: un successo, questo, dovuto alla superiore qualità della strumentazione che allora esisteva al laboratorio di fisica di Cambridge.

Carza e più fortunata tappa il biennio 1934-35, quando gli attivissimi coniugi riuscirono ad una scoperta per quei tempi sensazionale e quasi incredibile: la possibilità di ottenere sostanze radioattive con mezzi artificiali. Oggi queste sostanze, i cosiddetti isotopi radioattivi, si ricavano in gran copia dalle pile nucleari; ma allora si credeva che la radioattività fosse una proprietà specifica, incommunicabile di certe sostanze, come l'uranio, il radium, il polonio. Invece Joliot-Curie, bombardando con particelle alfa l'alluminio, lo trasformarono in fosforo, il quale sforsò al manifestarsi poi come radioattivo emettendo spontaneamente in silenzio. Questa scoperta valse a Irène e a Frédéric Joliot-Curie il «Premio Nobel» per la fisica del 1935.

«Per avere prodotto artificialmente elementi radioattivi», questa scoperta ispirò innumerevoli altre ricerche, tra cui i fruttiferi lavori di Fermi e dei suoi collaboratori alla Scuola di Roma.

Dopo d'allora l'attività scientifica di Frédéric Joliot andò frantumata al drammatico tentativo di ottenere energia atomica per mezzo di reazioni nucleari a catena: non era, a dir vero, il solo scienziato a cui fosse balzata questa idea, ma alla pri-

ma Joliot-Curie, che aveva sposato la figlia dei famosi coniugi Curie, era uno dei più grandi esperti atomici della Francia ed aveva sposato la figlia dei famosi coniugi Curie.

Il marito di Irène Joliot-Curie, la più grande fisica francese del nostro tempo, Frédéric Joliot, minato dallo stesso sottile veleno che troncò già alla sua stessa età, e da un altro, la malaria, morì dopo un'operazione chirurgica che non gli aveva dato la speranza di una sopravvivenza.

Joliot-Curie si è spento senza soffrire, per una sopravvivenza emorragica intestinale. Il suo corpo è stato trasportato in un'auto funebre all'ospedale Saint-Antoine.

È impossibile non ripetere all'incirca quanto si ebbe a ricordare nel '55, alla morte della moglie.

Seconda tappa della sua carriera fu il 1935, quando la coppia Joliot-Curie, con la scoperta delle particelle radioattive, vinse il premio Nobel per la fisica.

Particelle di una qualità sconosciuta erano venute scoprendo, in quell'anno, sotto l'osservazione di parecchi studiosi: come Bothe in Germania, che le scambiò per raggi gamma, come i coniugi Curie in Francia che osservarono che esse avevano una forte energia cinetica, e cioè agivano come palle di biliardo nell'urtare altre particelle, i protoni. Chi le identificò come particelle senza carica elettrica e di peso uguale a quello dei protoni, fu l'inglese Chadwick: un successo, questo, dovuto alla superiore qualità della strumentazione che allora esisteva al laboratorio di fisica di Cambridge.

Carza e più fortunata tappa il biennio 1934-35, quando gli attivissimi coniugi riuscirono ad una scoperta per quei tempi sensazionale e quasi incredibile: la possibilità di ottenere sostanze radioattive con mezzi artificiali. Oggi queste sostanze, i cosiddetti isotopi radioattivi, si ricavano in gran copia dalle pile nucleari; ma allora si credeva che la radioattività fosse una proprietà specifica, incommunicabile di certe sostanze, come l'uranio, il radium, il polonio. Invece Joliot-Curie, bombardando con particelle alfa l'alluminio, lo trasformarono in fosforo, il quale sforsò al manifestarsi poi come radioattivo emettendo spontaneamente in silenzio. Questa scoperta valse a Irène e a Frédéric Joliot-Curie il «Premio Nobel» per la fisica del 1935.

«Per avere prodotto artificialmente elementi radioattivi», questa scoperta ispirò innumerevoli altre ricerche, tra cui i fruttiferi lavori di Fermi e dei suoi collaboratori alla Scuola di Roma.

Dopo d'allora l'attività scientifica di Frédéric Joliot andò frantumata al drammatico tentativo di ottenere energia atomica per mezzo di reazioni nucleari a catena: non era, a dir vero, il solo scienziato a cui fosse balzata questa idea, ma alla pri-

ma Joliot-Curie, che aveva sposato la figlia dei famosi coniugi Curie, era uno dei più grandi esperti atomici della Francia ed aveva sposato la figlia dei famosi coniugi Curie.

Il marito di Irène Joliot-Curie, la più grande fisica francese del nostro tempo, Frédéric Joliot, minato dallo stesso sottile veleno che troncò già alla sua stessa età, e da un altro, la malaria, morì dopo un'operazione chirurgica che non gli aveva dato la speranza di una sopravvivenza.

Joliot-Curie si è spento senza soffrire, per una sopravvivenza emorragica intestinale. Il suo corpo è stato trasportato in un'auto funebre all'ospedale Saint-Antoine.

È impossibile non ripetere all'incirca quanto si ebbe a ricordare nel '55, alla morte della moglie.

Seconda tappa della sua carriera fu il 1935, quando la coppia Joliot-Curie, con la scoperta delle particelle radioattive, vinse il premio Nobel per la fisica.

Particelle di una qualità sconosciuta erano venute scoprendo, in quell'anno, sotto l'osservazione di parecchi studiosi: come Bothe in Germania, che le scambiò per raggi gamma, come i coniugi Curie in Francia che osservarono che esse avevano una forte energia cinetica, e cioè agivano come palle di biliardo nell'urtare altre particelle, i protoni. Chi le identificò come particelle senza carica elettrica e di peso uguale a quello dei protoni, fu l'inglese Chadwick: un successo, questo, dovuto alla superiore qualità della strumentazione che allora esisteva al laboratorio di fisica di Cambridge.

Carza e più fortunata tappa il biennio 1934-35, quando gli attivissimi coniugi riuscirono ad una scoperta per quei tempi sensazionale e quasi incredibile: la possibilità di ottenere sostanze radioattive con mezzi artificiali. Oggi queste sostanze, i cosiddetti isotopi radioattivi, si ricavano in gran copia dalle pile nucleari; ma allora si credeva che la radioattività fosse una proprietà specifica, incommunicabile di certe sostanze, come l'uranio, il radium, il polonio. Invece Joliot-Curie, bombardando con particelle alfa l'alluminio, lo trasformarono in fosforo, il quale sforsò al manifestarsi poi come radioattivo emettendo spontaneamente in silenzio. Questa scoperta valse a Irène e a Frédéric Joliot-Curie il «Premio Nobel» per la fisica del 1935.

«Per avere prodotto artificialmente elementi radioattivi», questa scoperta ispirò innumerevoli altre ricerche, tra cui i fruttiferi lavori di Fermi e dei suoi collaboratori alla Scuola di Roma.

Dopo d'allora l'attività scientifica di Frédéric Joliot andò frantumata al drammatico tentativo di ottenere energia atomica per mezzo di reazioni nucleari a catena: non era, a dir vero, il solo scienziato a cui fosse balzata questa idea, ma alla pri-

ma Joliot-Curie, che aveva sposato la figlia dei famosi coniugi Curie, era uno dei più grandi esperti atomici della Francia ed aveva sposato la figlia dei famosi coniugi Curie.

Il marito di Irène Joliot-Curie, la più grande fisica francese del nostro tempo, Frédéric Joliot, minato dallo stesso sottile veleno che troncò già alla sua stessa età, e da un altro, la malaria, morì dopo un'operazione chirurgica che non gli aveva dato la speranza di una sopravvivenza.

Joliot-Curie si è spento senza soffrire, per una sopravvivenza emorragica intestinale. Il suo corpo è stato trasportato in un'auto funebre all'ospedale Saint-Antoine.

È impossibile non ripetere all'incirca quanto si ebbe a ricordare nel '55, alla morte della moglie.

Seconda tappa della sua carriera fu il 1935, quando la coppia Joliot-Curie, con la scoperta delle particelle radioattive, vinse il premio Nobel per la fisica.

Particelle di una qualità sconosciuta erano venute scoprendo, in quell'anno, sotto l'osservazione di parecchi studiosi: come Bothe in Germania, che le scambiò per raggi gamma, come i coniugi Curie in Francia che osservarono che esse avevano una forte energia cinetica, e cioè agivano come palle di biliardo nell'urtare altre particelle, i protoni. Chi le identificò come particelle senza carica elettrica e di peso uguale a quello dei protoni, fu l'inglese Chadwick: un successo, questo, dovuto alla superiore qualità della strumentazione che allora esisteva al laboratorio di fisica di Cambridge.

Carza e più fortunata tappa il biennio 1934-35, quando gli attivissimi coniugi riuscirono ad una scoperta per quei tempi sensazionale e quasi incredibile: la possibilità di ottenere sostanze radioattive con mezzi artificiali. Oggi queste sostanze, i cosiddetti isotopi radioattivi, si ricavano in gran copia dalle pile nucleari; ma allora si credeva che la radioattività fosse una proprietà specifica, incommunicabile di certe sostanze, come l'uranio, il radium, il polonio. Invece Joliot-Curie, bombardando con particelle alfa l'alluminio, lo trasformarono in fosforo, il quale sforsò al manifestarsi poi come radioattivo emettendo spontaneamente in silenzio. Questa scoperta valse a Irène e a Frédéric Joliot-Curie il «Premio Nobel» per la fisica del 1935.

«Per avere prodotto artificialmente elementi radioattivi», questa scoperta ispirò innumerevoli altre ricerche, tra cui i fruttiferi lavori di Fermi e dei suoi collaboratori alla Scuola di Roma.

Dopo d'allora l'attività scientifica di Frédéric Joliot andò frantumata al drammatico tentativo di ottenere energia atomica per mezzo di reazioni nucleari a catena: non era, a dir vero, il solo scienziato a cui fosse balzata questa idea, ma alla pri-

ma Joliot-Curie, che aveva sposato la figlia dei famosi coniugi Curie, era uno dei più grandi esperti atomici della Francia ed aveva sposato la figlia dei famosi coniugi Curie.

Il marito di Irène Joliot-Curie, la più grande fisica francese del nostro tempo, Frédéric Joliot, minato dallo stesso sottile veleno che troncò già alla sua stessa età, e da un altro, la malaria, morì dopo un'operazione chirurgica che non gli aveva dato la speranza di una sopravvivenza.

Joliot-Curie si è spento senza soffrire, per una sopravvivenza emorragica intestinale. Il suo corpo è stato trasportato in un'auto funebre all'ospedale Saint-Antoine.

È impossibile non ripetere all'incirca quanto si ebbe a ricordare nel '55, alla morte della moglie.

Seconda tappa della sua carriera fu il 1935, quando la coppia Joliot-Curie, con la scoperta delle particelle radioattive, vinse il premio Nobel per la fisica.

Particelle di una qualità sconosciuta erano venute scoprendo, in quell'anno, sotto l'osservazione di parecchi studiosi: come Bothe in Germania, che le scambiò per raggi gamma, come i coniugi Curie in Francia che osservarono che esse avevano una forte energia cinetica, e cioè agivano come palle di biliardo nell'urtare altre particelle, i protoni. Chi le identificò come particelle senza carica elettrica e di peso uguale a quello dei protoni, fu l'inglese Chadwick: un successo, questo, dovuto alla superiore qualità della strumentazione che allora esisteva al laboratorio di fisica di Cambridge.

Carza e più fortunata tappa il biennio 1934-35, quando gli attivissimi coniugi riuscirono ad una scoperta per quei tempi sensazionale e quasi incredibile: la possibilità di ottenere sostanze radioattive con mezzi artificiali. Oggi queste sostanze, i cosiddetti isotopi radioattivi, si ricavano in gran copia dalle pile nucleari; ma allora si credeva che la radioattività fosse una proprietà specifica, incommunicabile di certe sostanze, come l'uranio, il radium, il polonio. Invece Joliot-Curie, bombardando con particelle alfa l'alluminio, lo trasformarono in fosforo, il quale sforsò al manifestarsi poi come radioattivo emettendo spontaneamente in silenzio. Questa scoperta valse a Irène e a Frédéric Joliot-Curie il «Premio Nobel» per la fisica del 1935.

«Per avere prodotto artificialmente elementi radioattivi», questa scoperta ispirò innumerevoli altre ricerche, tra cui i fruttiferi lavori di Fermi e dei suoi collaboratori alla Scuola di Roma.

Dopo d'allora l'attività scientifica di Frédéric Joliot andò frantumata al drammatico tentativo di ottenere energia atomica per mezzo di reazioni nucleari a catena: non era, a dir vero, il solo scienziato a cui fosse balzata questa idea, ma alla pri-

ma Joliot-Curie, che aveva sposato la figlia dei famosi coniugi Curie, era uno dei più grandi esperti atomici della Francia ed aveva sposato la figlia dei famosi coniugi Curie.

Il marito di Irène Joliot-Curie, la più grande fisica francese del nostro tempo, Frédéric Joliot, minato dallo stesso sottile veleno che troncò già alla sua stessa età, e da un altro, la malaria, morì dopo un'operazione chirurgica che non gli aveva dato la speranza di una sopravvivenza.

Joliot-Curie si è spento senza soffrire, per una sopravvivenza emorragica intestinale. Il suo corpo è stato trasportato in un'auto funebre all'ospedale Saint-Antoine.

È impossibile non ripetere all'incirca quanto si ebbe a ricordare nel '55, alla morte della moglie.

Seconda tappa della sua carriera fu il 1935, quando la coppia Joliot-Curie, con la scoperta delle particelle radioattive, vinse il premio Nobel per la fisica.

Particelle di una qualità sconosciuta erano venute scoprendo, in quell'anno, sotto l'osservazione di parecchi studiosi: come Bothe in Germania, che le scambiò per raggi gamma, come i coniugi Curie in Francia che osservarono che esse avevano una forte energia cinetica, e cioè agivano come palle di biliardo nell'urtare altre particelle, i protoni. Chi le identificò come particelle senza carica elettrica e di peso uguale a quello dei protoni, fu l'inglese Chadwick: un successo, questo, dovuto alla superiore qualità della strumentazione che allora esisteva al laboratorio di fisica di Cambridge.

Carza e più fortunata tappa il biennio 1934-35, quando gli attivissimi coniugi riuscirono ad una scoperta per quei tempi sensazionale e quasi incredibile: la possibilità di ottenere sostanze radioattive con mezzi artificiali. Oggi queste sostanze, i cosiddetti isotopi radioattivi, si ricavano in gran copia dalle pile nucleari; ma allora si credeva che la radioattività fosse una proprietà specifica, incommunicabile di certe sostanze, come l'uranio, il radium, il polonio. Invece Joliot-Curie, bombardando con particelle alfa l'alluminio, lo trasformarono in fosforo, il quale sforsò al manifestarsi poi come radioattivo emettendo spontaneamente in silenzio. Questa scoperta valse a Irène e a Frédéric Joliot-Curie il «Premio Nobel» per la fisica del 1935.

«Per avere prodotto artificialmente elementi radioattivi», questa scoperta ispirò innumerevoli altre ricerche, tra cui i fruttiferi lavori di Fermi e dei suoi collaboratori alla Scuola di Roma.

Dopo d'allora l'attività scientifica di Frédéric Joliot andò frantumata al drammatico tentativo di ottenere energia atomica per mezzo di reazioni nucleari a catena: non era, a dir vero, il solo scienziato a cui fosse balzata questa idea, ma alla pri-

ma Joliot-Curie, che aveva sposato la figlia dei famosi coniugi Curie, era uno dei più grandi esperti atomici della Francia ed aveva sposato la figlia dei famosi coniugi Curie.

Il marito di Irène Joliot-Curie, la più grande fisica francese del nostro tempo, Frédéric Joliot, minato dallo stesso sottile veleno che troncò già alla sua stessa età, e da un altro, la malaria, morì dopo un'operazione chirurgica che non gli aveva dato la speranza di una sopravvivenza.

Joliot-Curie si è spento senza soffrire, per una sopravvivenza emorragica intestinale. Il suo corpo è stato trasportato in un'auto funebre all'ospedale Saint-Antoine.

È impossibile non ripetere all'incirca quanto si ebbe a ricordare nel '55, alla morte della moglie.

Seconda tappa della sua carriera fu il 1935, quando la coppia Joliot-Curie, con la scoperta delle particelle radioattive, vinse il premio Nobel per la fisica.

Particelle di una qualità sconosciuta erano venute scoprendo, in quell'anno, sotto l'osservazione di parecchi studiosi: come Bothe in Germania, che le scambiò per raggi gamma, come i coniugi Curie in Francia che osservarono che esse avevano una forte energia cinetica, e cioè agivano come palle di biliardo nell'urtare altre particelle, i protoni. Chi le identificò come particelle senza carica elettrica e di peso uguale a quello dei protoni, fu l'inglese Chadwick: un successo, questo, dovuto alla superiore qualità della strumentazione che allora esisteva al laboratorio di fisica di Cambridge.

Carza e più fortunata tappa il biennio 1934-35, quando gli attivissimi coniugi riuscirono ad una scoperta per quei tempi sensazionale e quasi incredibile: la possibilità di ottenere sostanze radioattive con mezzi artificiali. Oggi queste sostanze, i cosiddetti isotopi radioattivi, si ricavano in gran copia dalle pile nucleari; ma allora si credeva che la radioattività fosse una proprietà specifica, incommunicabile di certe sostanze, come l'uranio, il radium, il polonio. Invece Joliot-Curie, bombardando con particelle alfa l'alluminio, lo trasformarono in fosforo, il quale sforsò al manifestarsi poi come radioattivo emettendo spontaneamente in silenzio. Questa scoperta valse a Irène e a Frédéric Joliot-Curie il «Premio Nobel» per la fisica del 1935.

«Per avere prodotto artificialmente elementi radioattivi», questa scoperta ispirò innumerevoli altre ricerche, tra cui i fruttiferi lavori di Fermi e dei suoi collaboratori alla Scuola di Roma.

IMMORTALITÀ

Considerata soddisfacente la situazione economica

Ridotto il tasso di sconto al 4,50 per cento in Inghilterra

La decisione era attesa nella City e non ha provocato grandi reazioni - Misure preventive per fronteggiare eventuali squilibri nel prossimo autunno

(Del nostro corrispondente)

Londra, 14 agosto. La Banca d'Inghilterra ha oggi ridotto per la quarta volta il suo tasso di sconto, portandolo a 4,50 per cento. Il livello di cui si trovava due anni fa quando cominciò la lenta serie degli aumenti, che culminò col 7 per cento di Thorneycroft, al momento in cui il mercato monetario internazionale si sterminò e la sterlina era seriamente minacciata dal marco tedesco. La decisione era attesa nella City e non ha provocato grandi reazioni.

Il fatto che il governo britannico abbia potuto prendere questa decisione, naturalmente, indica che la misura antinflazionistica che furono prese a suo tempo hanno avuto successo, e, come sempre, il tasso di sconto relativamente basso è un indice di buona salute economica.

Al momento la situazione economica della Gran Bretagna è soddisfacente. La sterlina ha ritrovato la sua giusta posizione nel mercato internazionale delle monete e la bilancia dei pagamenti, in questi ultimi mesi, sembra giustificare un certo ottimismo. Il deficit mensile per importazioni ed esportazioni di merci, nel mese scorso, è stato ridotto a soli 30 milioni di sterline — poco più di 50 miliardi di lire — ma questa cifra è ampiamente coperta dai cosiddetti «affari invisibili», ossia dalle transazioni bancarie, gli incassi assicurativi ed i noli marittimi, per cui la Gran Bretagna può contare di avere un bilancio estero attivo.

D'altra parte, tuttavia, si ha anche l'impressione che il governo abbia deciso questo ulteriore ribasso con un certo anticipo sulla vera necessità economica del mercato, come misura preventiva. Il ribasso del tasso di sconto, in altre parole, si inserisce nella serie dei provvedimenti che vengono presi per fronteggiare la possibilità di una crisi economica autunnale. Due nuovi segni importanti di questo preannuncio di crisi, sono il notevole calo nella produzione dell'acciaio — il miglior barometro delle prospettive economiche — come scriveva stamane il redattore specializzato di un quotidiano inglese — e il timore dei discorsi che vengono pronunciati al congresso dei sindacati annuali tenuti in questi giorni. L'argomento più importante, infatti, è «come alleviare i dolori del disoccupazione».

Due grandi sindacati, ad esempio, al loro congresso, in conflitto sui metodi da adottare a quando venga il momento che non si debbono verificare licenziamenti ed è invece necessario ridurre gli orari di lavoro. Un altro grande sindacato, il National Union of Teachers, si è scontrato con i sindacati di un altro settore, il National Union of Public Employees, per il rifiuto di lavorare di più.

Un analista combattente si è dedicato in seguito all'emozione provata nel rivivere i ricordi di battaglia della guerra '15-18.

Luigi Fossati di 65 anni, con il figlio Pietro di 23 anni, era partito da casa per un lavoro di una motoretta raggiungendo la Valle Camonica e precisamente il paese di Temù, da dove a piedi per ripidi sentieri si era recato a raggiungere la Valle d'Avio e da lì il rifugio Garibaldi, dove il Fossati aveva trascorso molti mesi di guerra.

Le grandi gine di vedere quelle vette che gli avevano dato tanti ricordi, ha provocato al Fossati un collasso cardiaco per cui è morto poche ore dopo. La salma è stata portata a valle e composta nel cimitero di Edölo.

Nell'albergo incendiato
Ritrova il portacopia che vale un milione
(Nostro servizio particolare)

Parigi, 14 agosto. L'incendio dell'Hotel Royal, di Evian-les-Bains, ha lasciato intatto il controllo del telefono, e il personale e la direzione affermano che sarebbe stato meglio se fosse andato distrutto anche questo. Il cliente sono ora tutti al rifugio di Evian, e non danno pace alla direzione del Royal telefonando di continuo, giustamente preoccupati di sapere se la loro roba è stata recuperata.

Questi oggetti e bagagli raccolti alla rinfusa furono avvolti in lenzuola, sacchi e sacchetti e messi in sacchi di juta. Un comunicato della Guardia alle porte della camera dove sono depositati, in quella catasta di lenzuola, abiti, scarpe, valigie e oggetti di ogni specie c'è un valore di centinaia di milioni. Molti roba è rovinata, essendo stata bruciata dalla fiamma che si è accesa per decine di ore; i gioielli vengono messi in agguato e vanno a mano che sono ritrovati; collane, braccia-

to dice che bisogna «smorzare il colpo» per mezzo di consultazioni, incensanti e preavvisi, ma che è necessario operare sul vivo, nell'interesse dell'economia nazionale. La speranza generale, naturalmente, è che come la misura governativa sono riusciti a frenare l'inflazione, così possano aiutare il Paese a superare la depressione prevista per l'autunno.

Riduzioni all'embargo sui commerci con l'Est
Londra, 14 agosto. Da domani i Paesi occidentali potranno esportare nei Paesi del blocco comunista 80 nuovi gruppi di merci che erano sottoposti all'embargo strategico. La decisione è stata concordata alcune settimane fa, dopo un mese di trattative, da un apposito organismo che ha sede a Parigi. I 15 Paesi che fanno parte di questo comitato sono: Stati Uniti, Gran Bretagna, Francia, Belgio, Olanda, Lussemburgo, Italia, Norvegia, Danimarca, Germania Occidentale, Grecia, Turchia, Portogallo, Giappone e Canada (ossia i 15 Paesi dell'Alleanza atlantica, meno l'Islanda e più il Giappone).

La lista delle merci tuttora interdette all'esportazione nei territori d'oltre confine si è ridotta, partendo da 200 a 120 gruppi, comprendenti i più di prodotti.

La nuova lista è applicabile, come la precedente, ai seguenti Paesi: Albania, Cina, Corea del Nord, Cuba, Giamaica, Laos, Nord Vietnam, Polonia, Ungheria, Cecoslovacchia, Tibet, Russia, Vietnam del Nord e Germania Orientale.

L'elenco delle merci che è stato tolto l'embargo è redatto secondo un criterio aderente allo sviluppo e alle nuove risorse della scienza, come prevede ormai la libera esportazione di numerosi prodotti, come i diamanti, la benzina, gli oli, le attrezzature per la trivellazione, le attrezzature per la produzione di energia elettrica, le turbine e ad alcuni tipi di attrezzature scientifiche tra le più moderne.

Dovranno tornare in patria i francesi per il referendum
Parigi, 14 agosto. Il governo francese ha preso le seguenti decisioni sull'organizzazione del referendum del 28 settembre: 1. per i corrispondenti, per i marinai e per i francesi d'oltremare attualmente nelle metropoli; la stessa disposizione è allo studio per i francesi residenti all'estero; 2. voto sul posto per gli altri militari; la proposta di voto per corrispondenza è stata respinta dal Consiglio di Stato; 3. i francesi che al 20

(Del nostro corrispondente)

Londra, 14 agosto. La Banca d'Inghilterra ha oggi ridotto per la quarta volta il suo tasso di sconto, portandolo a 4,50 per cento. Il livello di cui si trovava due anni fa quando cominciò la lenta serie degli aumenti, che culminò col 7 per cento di Thorneycroft, al momento in cui il mercato monetario internazionale si sterminò e la sterlina era seriamente minacciata dal marco tedesco. La decisione era attesa nella City e non ha provocato grandi reazioni.

Il fatto che il governo britannico abbia potuto prendere questa decisione, naturalmente, indica che la misura antinflazionistica che furono prese a suo tempo hanno avuto successo, e, come sempre, il tasso di sconto relativamente basso è un indice di buona salute economica.

Al momento la situazione economica della Gran Bretagna è soddisfacente. La sterlina ha ritrovato la sua giusta posizione nel mercato internazionale delle monete e la bilancia dei pagamenti, in questi ultimi mesi, sembra giustificare un certo ottimismo. Il deficit mensile per importazioni ed esportazioni di merci, nel mese scorso, è stato ridotto a soli 30 milioni di sterline — poco più di 50 miliardi di lire — ma questa cifra è ampiamente coperta dai cosiddetti «affari invisibili», ossia dalle transazioni bancarie, gli incassi assicurativi ed i noli marittimi, per cui la Gran Bretagna può contare di avere un bilancio estero attivo.

D'altra parte, tuttavia, si ha anche l'impressione che il governo abbia deciso questo ulteriore ribasso con un certo anticipo sulla vera necessità economica del mercato, come misura preventiva. Il ribasso del tasso di sconto, in altre parole, si inserisce nella serie dei provvedimenti che vengono presi per fronteggiare la possibilità di una crisi economica autunnale. Due nuovi segni importanti di questo preannuncio di crisi, sono il notevole calo nella produzione dell'acciaio — il miglior barometro delle prospettive economiche — come scriveva stamane il redattore specializzato di un quotidiano inglese — e il timore dei discorsi che vengono pronunciati al congresso dei sindacati annuali tenuti in questi giorni. L'argomento più importante, infatti, è «come alleviare i dolori del disoccupazione».

Due grandi sindacati, ad esempio, al loro congresso, in conflitto sui metodi da adottare a quando venga il momento che non si debbono verificare licenziamenti ed è invece necessario ridurre gli orari di lavoro. Un altro grande sindacato, il National Union of Teachers, si è scontrato con i sindacati di un altro settore, il National Union of Public Employees, per il rifiuto di lavorare di più.

Un analista combattente si è dedicato in seguito all'emozione provata nel rivivere i ricordi di battaglia della guerra '15-18.

Luigi Fossati di 65 anni, con il figlio Pietro di 23 anni, era partito da casa per un lavoro di una motoretta raggiungendo la Valle Camonica e precisamente il paese di Temù, da dove a piedi per ripidi sentieri si era recato a raggiungere la Valle d'Avio e da lì il rifugio Garibaldi, dove il Fossati aveva trascorso molti mesi di guerra.

Le grandi gine di vedere quelle vette che gli avevano dato tanti ricordi, ha provocato al Fossati un collasso cardiaco per cui è morto poche ore dopo. La salma è stata portata a valle e composta nel cimitero di Edölo.

Nell'albergo incendiato
Ritrova il portacopia che vale un milione
(Nostro servizio particolare)

Parigi, 14 agosto. L'incendio dell'Hotel Royal, di Evian-les-Bains, ha lasciato intatto il controllo del telefono, e il personale e la direzione affermano che sarebbe stato meglio se fosse andato distrutto anche questo. Il cliente sono ora tutti al rifugio di Evian, e non danno pace alla direzione del Royal telefonando di continuo, giustamente preoccupati di sapere se la loro roba è stata recuperata.

Questi oggetti e bagagli raccolti alla rinfusa furono avvolti in lenzuola, sacchi e sacchetti e messi in sacchi di juta. Un comunicato della Guardia alle porte della camera dove sono depositati, in quella catasta di lenzuola, abiti, scarpe, valigie e oggetti di ogni specie c'è un valore di centinaia di milioni. Molti roba è rovinata, essendo stata bruciata dalla fiamma che si è accesa per decine di ore; i gioielli vengono messi in agguato e vanno a mano che sono ritrovati; collane, braccia-

to dice che bisogna «smorzare il colpo» per mezzo di consultazioni, incensanti e preavvisi, ma che è necessario operare sul vivo, nell'interesse dell'economia nazionale. La speranza generale, naturalmente, è che come la misura governativa sono riusciti a frenare l'inflazione, così possano aiutare il Paese a superare la depressione prevista per l'autunno.

Riduzioni all'embargo sui commerci con l'Est
Londra, 14 agosto. Da domani i Paesi occidentali potranno esportare nei Paesi del blocco comunista 80 nuovi gruppi di merci che erano sottoposti all'embargo strategico. La decisione è stata concordata alcune settimane fa, dopo un mese di trattative, da un apposito organismo che ha sede a Parigi. I 15 Paesi che fanno parte di questo comitato sono: Stati Uniti, Gran Bretagna, Francia, Belgio, Olanda, Lussemburgo, Italia, Norvegia, Danimarca, Germania Occidentale, Grecia, Turchia, Portogallo, Giappone e Canada (ossia i 15 Paesi dell'Alleanza atlantica, meno l'Islanda e più il Giappone).

La lista delle merci tuttora interdette all'esportazione nei territori d'oltre confine si è ridotta, partendo da 200 a 120 gruppi, comprendenti i più di prodotti.

La nuova lista è applicabile, come la precedente, ai seguenti Paesi: Albania, Cina, Corea del Nord, Cuba, Giamaica, Laos, Nord Vietnam, Polonia, Ungheria, Cecoslovacchia, Tibet, Russia, Vietnam del Nord e Germania Orientale.

L'elenco delle merci che è stato tolto l'embargo è redatto secondo un criterio aderente allo sviluppo e alle nuove risorse della scienza, come prevede ormai la libera esportazione di numerosi prodotti, come i diamanti, la benzina, gli oli, le attrezzature per la trivellazione, le attrezzature per la produzione di energia elettrica, le turbine e ad alcuni tipi di attrezzature scientifiche tra le più moderne.

Dovranno tornare in patria i francesi per il referendum
Parigi, 14 agosto. Il governo francese ha preso le seguenti decisioni sull'organizzazione del referendum del 28 settembre: 1. per i corrispondenti, per i marinai e per i francesi d'oltremare attualmente nelle metropoli; la stessa disposizione è allo studio per i francesi residenti all'estero; 2. voto sul posto per gli altri militari; la proposta di voto per corrispondenza è stata respinta dal Consiglio di Stato; 3. i francesi che al 20

(Del nostro corrispondente)

Londra, 14 agosto. La Banca d'Inghilterra ha oggi ridotto per la quarta volta il suo tasso di sconto, portandolo a 4,50 per cento. Il livello di cui si trovava due anni fa quando cominciò la lenta serie degli aumenti, che culminò col 7 per cento di Thorneycroft, al momento in cui il mercato monetario internazionale si sterminò e la sterlina era seriamente minacciata dal marco tedesco. La decisione era attesa nella City e non ha provocato grandi reazioni.

Il fatto che il governo britannico abbia potuto prendere questa decisione, naturalmente, indica che la misura antinflazionistica che furono prese a suo tempo hanno avuto successo, e, come sempre, il tasso di sconto relativamente basso è un indice di buona salute economica.

Al momento la situazione economica della Gran Bretagna è soddisfacente. La sterlina ha ritrovato la sua giusta posizione nel mercato internazionale delle monete e la bilancia dei pagamenti, in questi ultimi mesi, sembra giustificare un certo ottimismo. Il deficit mensile per importazioni ed esportazioni di merci, nel mese scorso, è stato ridotto a soli 30 milioni di sterline — poco più di 50 miliardi di lire — ma questa cifra è ampiamente coperta dai cosiddetti «affari invisibili», ossia dalle transazioni bancarie, gli incassi assicurativi ed i noli marittimi, per cui la Gran Bretagna può contare di avere un bilancio estero attivo.

D'altra parte, tuttavia, si ha anche l'impressione che il governo abbia deciso questo ulteriore ribasso con un certo anticipo sulla vera necessità economica del mercato, come misura preventiva. Il ribasso del tasso di sconto, in altre parole, si inserisce nella serie dei provvedimenti che vengono presi per fronteggiare la possibilità di una crisi economica autunnale. Due nuovi segni importanti di questo preannuncio di crisi, sono il notevole calo nella produzione dell'acciaio — il miglior barometro delle prospettive economiche — come scriveva stamane il redattore specializzato di un quotidiano inglese — e il timore dei discorsi che vengono pronunciati al congresso dei sindacati annuali tenuti in questi giorni. L'argomento più importante, infatti, è «come alleviare i dolori del disoccupazione».

Due grandi sindacati, ad esempio, al loro congresso, in conflitto sui metodi da adottare a quando venga il momento che non si debbono verificare licenziamenti ed è invece necessario ridurre gli orari di lavoro. Un altro grande sindacato, il National Union of Teachers, si è scontrato con i sindacati di un altro settore, il National Union of Public Employees, per il rifiuto di lavorare di più.

Un analista combattente si è dedicato in seguito all'emozione provata nel rivivere i ricordi di battaglia della guerra '15-18.

Luigi Fossati di 65 anni, con il figlio Pietro di 23 anni, era partito da casa per un lavoro di una motoretta raggiungendo la Valle Camonica e precisamente il paese di Temù, da dove a piedi per ripidi sentieri si era recato a raggiungere la Valle d'Avio e da lì il rifugio Garibaldi, dove il Fossati aveva trascorso molti mesi di guerra.

Le grandi gine di vedere quelle vette che gli avevano dato tanti ricordi, ha provocato al Fossati un collasso cardiaco per cui è morto poche ore dopo. La salma è stata portata a valle e composta nel cimitero di Edölo.

Nell'albergo incendiato
Ritrova il portacopia che vale un milione
(Nostro servizio particolare)

Parigi, 14 agosto. L'incendio dell'Hotel Royal, di Evian-les-Bains, ha lasciato intatto il controllo del telefono, e il personale e la direzione affermano che sarebbe stato meglio se fosse andato distrutto anche questo. Il cliente sono ora tutti al rifugio di Evian, e non danno pace alla direzione del Royal telefonando di continuo, giustamente preoccupati di sapere se la loro roba è stata recuperata.

Questi oggetti e bagagli raccolti alla rinfusa furono avvolti in lenzuola, sacchi e sacchetti e messi in sacchi di juta. Un comunicato della Guardia alle porte della camera dove sono depositati, in quella catasta di lenzuola, abiti, scarpe, valigie e oggetti di ogni specie c'è un valore di centinaia di milioni. Molti roba è rovinata, essendo stata bruciata dalla fiamma che si è accesa per decine di ore; i gioielli vengono messi in agguato e vanno a mano che sono ritrovati; collane, braccia-

to dice che bisogna «smorzare il colpo» per mezzo di consultazioni, incensanti e preavvisi, ma che è necessario operare sul vivo, nell'interesse dell'economia nazionale. La speranza generale, naturalmente, è che come la misura governativa sono riusciti a frenare l'inflazione, così possano aiutare il Paese a superare la depressione prevista per l'autunno.

Riduzioni all'embargo sui commerci con l'Est
Londra, 14 agosto. Da domani i Paesi occidentali potranno esportare nei Paesi del blocco comunista 80 nuovi gruppi di merci che erano sottoposti all'embargo strategico. La decisione è stata concordata alcune settimane fa, dopo un mese di trattative, da un apposito organismo che ha sede a Parigi. I 15 Paesi che fanno parte di questo comitato sono: Stati Uniti, Gran Bretagna, Francia, Belgio, Olanda, Lussemburgo, Italia, Norvegia, Danimarca, Germania Occidentale, Grecia, Turchia, Portogallo, Giappone e Canada (ossia i 15 Paesi dell'Alleanza atlantica, meno l'Islanda e più il Giappone).

La lista delle merci tuttora interdette all'esportazione nei territori d'oltre confine si è ridotta, partendo da 200 a 120 gruppi, comprendenti i più di prodotti.

La nuova lista è applicabile, come la precedente, ai seguenti Paesi: Albania, Cina, Corea del Nord, Cuba, Giamaica, Laos, Nord Vietnam, Polonia, Ungheria, Cecoslovacchia, Tibet, Russia, Vietnam del Nord e Germania Orientale.

L'elenco delle merci che è stato tolto l'embargo è redatto secondo un criterio aderente allo sviluppo e alle nuove risorse della scienza, come prevede ormai la libera esportazione di numerosi prodotti, come i diamanti, la benzina, gli oli, le attrezzature per la trivellazione, le attrezzature per la produzione di energia elettrica, le turbine e ad alcuni tipi di attrezzature scientifiche tra le più moderne.

Dovranno tornare in patria i francesi per il referendum
Parigi, 14 agosto. Il governo francese ha preso le seguenti decisioni sull'organizzazione del referendum del 28 settembre: 1. per i corrispondenti, per i marinai e per i francesi d'oltremare attualmente nelle metropoli; la stessa disposizione è allo studio per i francesi residenti all'estero; 2. voto sul posto per gli altri militari; la proposta di voto per corrispondenza è stata respinta dal Consiglio di Stato; 3. i francesi che al 20

Piccioni a colloquio con Dulles



Dulles ha avuto ieri un colloquio con l'on. Piccioni (al centro) e con il delegato italiano alla Nazioni Unite, Villani (a destra) in una pausa dei lavori (Telefoto)

Catturati 15 ufficiali per congiura contro il re Hussein arretrata personalmente il capo di un complotto in Giordania

E' il secondo tentativo di rivolta dal 27 giugno - Imprigionato anche l'aiutante di campo del sovrano - Situazione confusa ad Amman

(Nostro servizio particolare)

Amman, 14 agosto. Il re Hussein di Giordania ha arrestato 15 ufficiali per un complotto contro il suo trono. I militari sono stati tratti in arresto, fra cui alcuni alti ufficiali, e sono stati imprigionati. Il re ha personalmente arrestato il capo del complotto, l'aiutante di campo del sovrano, e ha arrestato anche l'aiutante di campo del sovrano.

Il complotto è stato scoperto da un agente di sicurezza che ha riferito al re. Il re ha immediatamente ordinato l'arresto dei sospetti. I militari sono stati tratti in arresto, fra cui alcuni alti ufficiali, e sono stati imprigionati.

Il re ha personalmente arrestato il capo del complotto, l'aiutante di campo del sovrano, e ha arrestato anche l'aiutante di campo del sovrano. Il complotto è stato scoperto da un agente di sicurezza che ha riferito al re.

Il re ha immediatamente ordinato l'arresto dei sospetti. I militari sono stati tratti in arresto, fra cui alcuni alti ufficiali, e sono stati imprigionati. Il re ha personalmente arrestato il capo del complotto, l'aiutante di campo del sovrano, e ha arrestato anche l'aiutante di campo del sovrano.

Il complotto è stato scoperto da un agente di sicurezza che ha riferito al re. Il re ha immediatamente ordinato l'arresto dei sospetti. I militari sono stati tratti in arresto, fra cui alcuni alti ufficiali, e sono stati imprigionati.

Il re ha personalmente arrestato il capo del complotto, l'aiutante di campo del sovrano, e ha arrestato anche l'aiutante di campo del sovrano. Il complotto è stato scoperto da un agente di sicurezza che ha riferito al re.

Il re ha immediatamente ordinato l'arresto dei sospetti. I militari sono stati tratti in arresto, fra cui alcuni alti ufficiali, e sono stati imprigionati. Il re ha personalmente arrestato il capo del complotto, l'aiutante di campo del sovrano, e ha arrestato anche l'aiutante di campo del sovrano.

Il complotto è stato scoperto da un agente di sicurezza che ha riferito al re. Il re ha immediatamente ordinato l'arresto dei sospetti. I militari sono stati tratti in arresto, fra cui alcuni alti ufficiali, e sono stati imprigionati.

Il re ha personalmente arrestato il capo del complotto, l'aiutante di campo del sovrano, e ha arrestato anche l'aiutante di campo del sovrano. Il complotto è stato scoperto da un agente di sicurezza che ha riferito al re.

Il re ha immediatamente ordinato l'arresto dei sospetti. I militari sono stati tratti in arresto, fra cui alcuni alti ufficiali, e sono stati imprigionati. Il re ha personalmente arrestato il capo del complotto, l'aiutante di campo del sovrano, e ha arrestato anche l'aiutante di campo del sovrano.

Il complotto è stato scoperto da un agente di sicurezza che ha riferito al re. Il re ha immediatamente ordinato l'arresto dei sospetti. I militari sono stati tratti in arresto, fra cui alcuni alti ufficiali, e sono stati imprigionati.

Il re ha personalmente arrestato il capo del complotto, l'aiutante di campo del sovrano, e ha arrestato anche l'aiutante di campo del sovrano. Il complotto è stato scoperto da un agente di sicurezza che ha riferito al re.

Il re ha immediatamente ordinato l'arresto dei sospetti. I militari sono stati tratti in arresto, fra cui alcuni alti ufficiali, e sono stati imprigionati. Il re ha personalmente arrestato il capo del complotto, l'aiutante di campo del sovrano, e ha arrestato anche l'aiutante di campo del sovrano.

(Nostro servizio particolare)

Amman, 14 agosto. Il re Hussein di Giordania ha arrestato 15 ufficiali per un complotto contro il suo trono. I militari sono stati tratti in arresto, fra cui alcuni alti ufficiali, e sono stati imprigionati. Il re ha personalmente arrestato il capo del complotto, l'aiutante di campo del sovrano, e ha arrestato anche l'aiutante di campo del sovrano.

Il complotto è stato scoperto da un agente di sicurezza che ha riferito al re. Il re ha immediatamente ordinato l'arresto dei sospetti. I militari sono stati tratti in arresto, fra cui alcuni alti ufficiali, e sono stati imprigionati.

Il re ha personalmente arrestato il capo del complotto, l'aiutante di campo del sovrano, e ha arrestato anche l'aiutante di campo del sovrano. Il complotto è stato scoperto da un agente di sicurezza che ha riferito al re.

Il re ha immediatamente ordinato l'arresto dei sospetti. I militari sono stati tratti in arresto, fra cui alcuni alti ufficiali, e sono stati imprigionati. Il re ha personalmente arrestato il capo del complotto, l'aiutante di campo del sovrano, e ha arrestato anche l'aiutante di campo del sovrano.

Il complotto è stato scoperto da un agente di sicurezza che ha riferito al re. Il re ha immediatamente ordinato l'arresto dei sospetti. I militari sono stati tratti in arresto, fra cui alcuni alti ufficiali, e sono stati imprigionati.

Il re ha personalmente arrestato il capo del complotto, l'aiutante di campo del sovrano, e ha arrestato anche l'aiutante di campo del sovrano. Il complotto è stato scoperto da un agente di sicurezza che ha riferito al re.

Il re ha immediatamente ordinato l'arresto dei sospetti. I militari sono stati tratti in arresto, fra cui alcuni alti ufficiali, e sono stati imprigionati. Il re ha personalmente arrestato il capo del complotto, l'aiutante di campo del sovrano, e ha arrestato anche l'aiutante di campo del sovrano.

Il complotto è stato scoperto da un agente di sicurezza che ha riferito al re. Il re ha immediatamente ordinato l'arresto dei sospetti. I militari sono stati tratti in arresto, fra cui alcuni alti ufficiali, e sono stati imprigionati.

Il re ha personalmente arrestato il capo del complotto, l'aiutante di campo del sovrano, e ha arrestato anche l'aiutante di campo del sovrano. Il complotto è stato scoperto da un agente di sicurezza che ha riferito al re.

Il re ha immediatamente ordinato l'arresto dei sospetti. I militari sono stati tratti in arresto, fra cui alcuni alti ufficiali, e sono stati imprigionati. Il re ha personalmente arrestato il capo del complotto, l'aiutante di campo del sovrano, e ha arrestato anche l'aiutante di campo del sovrano.

Il complotto è stato scoperto da un agente di sicurezza che ha riferito al re. Il re ha immediatamente ordinato l'arresto dei sospetti. I militari sono stati tratti in arresto, fra cui alcuni alti ufficiali, e sono stati imprigionati.

Il re ha personalmente arrestato il capo del complotto, l'aiutante di campo del sovrano, e ha arrestato anche l'aiutante di campo del sovrano. Il complotto è stato scoperto da un agente di sicurezza che ha riferito al re.

Il re ha immediatamente ordinato l'arresto dei sospetti. I militari sono stati tratti in arresto, fra cui alcuni alti ufficiali, e sono stati imprigionati. Il re ha personalmente arrestato il capo del complotto, l'aiutante di campo del sovrano, e ha arrestato anche l'aiutante di campo del sovrano.

(Nostro servizio particolare)

Amman, 14 agosto. Il re Hussein di Giordania ha arrestato 15 ufficiali per un complotto contro il suo trono. I militari sono stati tratti in arresto, fra cui alcuni alti ufficiali, e sono stati imprigionati. Il re ha personalmente arrestato il capo del complotto, l'aiutante di campo del sovrano, e ha arrestato anche l'aiutante di campo del sovrano.

Il complotto è stato scoperto da un agente di sicurezza che ha riferito al re. Il re ha immediatamente ordinato l'arresto dei sospetti. I militari sono stati tratti in arresto, fra cui alcuni alti ufficiali, e sono stati imprigionati.

Il re ha personalmente arrestato il capo del complotto, l'aiutante di campo del sovrano, e ha arrestato anche l'aiutante di campo del sovrano. Il complotto è stato scoperto da un agente di sicurezza che ha riferito al re.

Il re ha immediatamente ordinato l'arresto dei sospetti. I militari sono stati tratti in arresto, fra cui alcuni alti ufficiali, e sono stati imprigionati. Il re ha personalmente arrestato il capo del complotto, l'aiutante di campo del sovrano, e ha arrestato anche l'aiutante di campo del sovrano.

Il complotto è stato scoperto da un agente di sicurezza che ha riferito al re. Il re ha immediatamente ordinato l'arresto dei sospetti. I militari sono stati tratti in arresto, fra cui alcuni alti ufficiali, e sono stati imprigionati.

Il re ha personalmente arrestato il capo del complotto, l'aiutante di campo del sovrano, e ha arrestato anche l'aiutante di campo del sovrano. Il complotto è stato scoperto da un agente di sicurezza che ha riferito al re.

Il re ha immediatamente ordinato l'arresto dei sospetti. I militari sono stati tratti in arresto, fra cui alcuni alti ufficiali, e sono stati imprigionati. Il re ha personalmente arrestato il capo del complotto, l'aiutante di campo del sovrano, e ha arrestato anche l'aiutante di campo del sovrano.

Il complotto è stato scoperto da un agente di sicurezza che ha riferito al re. Il re ha immediatamente ordinato l'arresto dei sospetti. I militari sono stati tratti in arresto, fra cui alcuni alti ufficiali, e sono stati imprigionati.

Il re ha personalmente arrestato il capo del complotto, l'aiutante di campo del sovrano, e ha arrestato anche l'aiutante di campo del sovrano. Il complotto è stato scoperto da un agente di sicurezza che ha riferito al re.

Il re ha immediatamente ordinato l'arresto dei sospetti. I militari sono stati tratti in arresto, fra cui alcuni alti ufficiali, e sono stati imprigionati. Il re ha personalmente arrestato il capo del complotto, l'aiutante di campo del sovrano, e ha arrestato anche l'aiutante di campo del sovrano.

Il complotto è stato scoperto da un agente di sicurezza che ha riferito al re. Il re ha immediatamente ordinato l'arresto dei sospetti. I militari sono stati tratti in arresto, fra cui alcuni alti ufficiali, e sono stati imprigionati.

Il re ha personalmente arrestato il capo del complotto, l'aiutante di campo del sovrano, e ha arrestato anche l'aiutante di campo del sovrano. Il complotto è stato scoperto da un agente di sicurezza che ha riferito al re.

Il re ha immediatamente ordinato l'arresto dei sospetti. I militari sono stati tratti in arresto, fra cui alcuni alti ufficiali, e sono stati imprigionati. Il re ha personalmente arrestato il capo del complotto, l'aiutante di campo del sovrano, e ha arrestato anche l'aiutante di campo del sovrano.

(Nostro servizio particolare)

Amman, 14 agosto. Il re Hussein di Giordania ha arrestato 15 ufficiali per un complotto contro il suo trono. I militari sono stati tratti in arresto, fra cui alcuni alti ufficiali, e sono stati imprigionati. Il re ha personalmente arrestato il capo del complotto, l'aiutante di campo del sovrano, e ha arrestato anche l'aiutante di campo del sovrano.

Il complotto è stato scoperto da un agente di sicurezza che ha riferito al re. Il re ha immediatamente ordinato l'arresto dei sospetti. I militari sono stati tratti in arresto, fra cui alcuni alti ufficiali, e sono stati imprigionati.

Il re ha personalmente arrestato il capo del complotto, l'aiutante di campo del sovrano, e ha arrestato anche l'aiutante di campo del sovrano. Il complotto è stato scoperto da un agente di sicurezza che ha riferito al re.

Il re ha immediatamente ordinato l'arresto dei sospetti. I militari sono stati tratti in arresto, fra cui alcuni alti ufficiali, e sono stati imprigionati. Il re ha personalmente arrestato il capo del complotto, l'aiutante di campo del sovrano, e ha arrestato anche l'aiutante di campo del sovrano.

Il complotto è stato scoperto da un agente di sicurezza che ha riferito al re. Il re ha immediatamente ordinato l'arresto dei sospetti. I militari sono stati tratti in arresto, fra cui alcuni alti ufficiali, e sono stati imprigionati.

Il re ha personalmente arrestato il capo del complotto, l'aiutante di campo del sovrano, e ha arrestato anche l'aiutante di campo del sovrano. Il complotto è stato scoperto da un agente di sicurezza che ha riferito al re.

Il re ha immediatamente ordinato l'arresto dei sospetti. I militari sono stati tratti in arresto, fra cui alcuni alti ufficiali, e sono stati imprigionati. Il re ha personalmente arrestato il capo del complotto, l'aiutante di campo del sovrano, e ha arrestato anche l'aiutante di campo del sovrano.

Il complotto è stato scoperto da un agente di sicurezza che ha riferito al re. Il re ha immediatamente ordinato l'arresto dei sospetti. I militari sono stati tratti in arresto, fra cui alcuni alti ufficiali, e sono stati imprigionati.

Il re ha personalmente arrestato il capo del complotto, l'aiutante di campo del sovrano, e ha arrestato anche l'aiutante di campo del sovrano. Il complotto è stato scoperto da un agente di sicurezza che ha riferito al re.

Il re ha immediatamente ordinato l'arresto dei sospetti. I militari sono stati tratti in arresto, fra cui alcuni alti ufficiali, e sono

